Өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттарын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 2025 жылғы 25 қыркүйектегі № 392 бұйрығы.

Қазақстан Республикасының "Өнеркәсіптік саясат туралы" Заңының 51-7-бабының 3 тармағына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Мыналар бекітілсін:

1) осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес ағаш өңдеу өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

2) осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес жиһаз өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

3) осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес құрылыс өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

4) осы бұйрыққа 4-қосымшаға сәйкес қағаз өнімдерін өндіру өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

5) осы бұйрыққа 5-қосымшаға сәйкес жеңіл өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

6) осы бұйрыққа 6-қосымшаға сәйкес химия өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

7) осы бұйрыққа 7-қосымшаға сәйкес машина жасау саласындағы өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

8) осы бұйрыққа 8-қосымшаға сәйкес металлургия өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

9) осы бұйрыққа 9-қосымшаға сәйкес электрондық өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

10) осы бұйрыққа 10-қосымшаға сәйкес мұнай-газ өңдеу өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

11) осы бұйрыққа 11-қосымшаға сәйкес мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

12) осы бұйрыққа 12-қосымшаға сәйкес өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

13) осы бұйрыққа 13-қосымшаға сәйкес фармацевтикалық өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

14) осы бұйрыққа 14-қосымшаға сәйкес медицина өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

15) осы бұйрыққа 15-қосымшаға сәйкес ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары;

16) осы бұйрыққа 16-қосымшаға сәйкес балық шаруашылығы және балық өсіру өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары.

Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; өзгеріс енгізілді – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 04.03.2026 № 78 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі); 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

2. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Өнеркәсіп комитеті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрыққа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік бес күн ішінде оны қазақ және орыс тілдерінде ресми жариялау және Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің "Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жіберуді;

2) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің ресми интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Министр *Е. Нағаспаев*

"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Ауыл шаруашылығы министрлігі
"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрлігі
"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Цифрлық даму,инновациялар және
аэроғарыш өнеркәсібі министрліг
"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Энергетика министрлігі

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығымен

бекітілді

Ағаш өңдеу өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Операциялар шарттары жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 04.03.2026 № 78 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі); өзгеріс енгізілді – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
1	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4401210000	Қылқан жапырақты тұқымдардан жасалған жоңқалар немесе сүрек жаңқалары	Қылқан жапырақты тұқымдардан жасалған жоңқалар немесе сүрек жаңқалары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық құжаттаманың болуы жабдықтар мен өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	1. Ағашшикізатын дайындау 2. Ұсақтау 3. Сұрыптау 4. Кептіру 5. Өлшеп-орау	5	1. Ағашшикізатын дайындау 2. Ұсақтау 3. Кептіру	3	ӨҚМ
			Жапырақты тұқымда	Жапырақты тұқымда	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Ағашшикізат		1. Ағашшикізат		

2	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4401220000	рдан жасалған жоңқалар немесе сүрек жаңқалары	рдан жасалған жоңқалар немесе сүрек жаңқалары	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ біліктілігікадрлық персоналдың	ын дайындау 2. Ұсақтау 3. Елеу 4. Кептіру 5. Өлшеп-орау	5	ын дайындау 2. Ұсақтау 3. Кептіру	3	ӨҚМ
3	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4403100009	Өзге де ағаш материалдары бояумен өңделгендер, улағыштармен, креозотпен немесе басқа консерванттармен	Өзге де ағаш материалдары бояумен өңделгендер, улағыштармен, креозотпен немесе басқа консерванттармен	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуыперсонал туралы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кептіру (қажет болған жағдайда)	3	1. Аралау 2. Кептіру	2	ӨҚМ
			Өңделмеген, қабығы немесе сүрегі алынған немесе жұлынбаған немесе өрескел жиектелген немесе жиектелмеген,	Өңделмеген, қабығы немесе сүрегі алынған немесе жұлынбаған немесе өрескел жиектелген немесе жиектелмеген,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Шикізат компоне				

4	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4403110009	бояумен өңделген өзге де ағаш материалдары, улағыштармен, креозотпен немесе басқа консерванттармен: қылқан жапырақты ағаштардан	бояумен өңделген өзге де ағаш материалдары, улағыштармен, креозотпен немесе басқа консерванттармен: қылқан жапырақты ағаштардан	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуыперсоналтуралы	нттерін дайындау 2. Аралау 3. Кептіру	3	1. Аралау 2. Кептіру	2	ӨҚМ
5	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4406100000	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған, сіңірілмеген ағаш шпалдар	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған, сіңірілмеген ағаш шпалдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті мамандың болуы кадрлық персонал	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шенді белгілеу 3. Аралау 4. Кіруді бақылау 5. Кептіру 6. Сұрыптау және таңбалау 7. Бекіткіштерге арналған технологиялық саңылауларды дайындау	7	1. Аралау 2. Кептіру	2	ӨҚМ
						1. Ағаш шикізат				

6	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4406110000	Сіңірілмеген темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ағаш шпалдар: қылқан жапырақты тұқымдылар	Сіңірілмеген темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ағаш шпалдар: қылқан жапырақты тұқымдылар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуыла	ын дайындау 2. Шенді белгілеу 3. Аралау 4. Кіруді бақылау 5. Кептіру 6. Сұрыптау және таңбалау 7. Бекіткішке арналған технологиялық саңылауларды дайындау	7	1. Аралау 2. Кептіру	2	ӨҚМ
7	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4406120000	Сіңірілмеген темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ағаш шпалдар: жапырақты тұқымдылар	Сіңірілмеген темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ағаш шпалдар: жапырақты тұқымдылар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуыперсонал туралы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шенді белгілеу 3. Аралау 4. Кіруді бақылау 5. Кептіру 6. Сұрыптау және таңбалау 7. Бекіткішке арналған технологиялық саңылау	7	1. Аралау 2. Кептіру		ӨҚМ

						ларды дайында у			2	
8	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4406900000	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған өзге де ағаш шпалдар	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған өзге де ағаш шпалдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуыперсонал туралы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шенді белгілеу 3. Аралау 4. Кіруді бақылау 5. Кептіру 6. Сіңдіру 7. Сұрыптау және таңбалау 8. Бекіткіш терге арналған технологиялық сақылауларды дайындау	8	1. Аралау 2. Кептіру 3. Сіңдіру	3	ӨҚМ
9	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4406910000	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған өзге де ағаш шпалдар	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған өзге де ағаш шпалдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шенді белгілеу 3. Аралау 4. Кіруді бақылау 5. Кептіру 6. Сіңдіру 7. Сұрыпта	8	1. Аралау 2. Кептіру	3	ӨҚМ

			: қылқан жапырақты тұқымдылар	: қылқан жапырақты тұқымдылар	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуыперсонал туралы	у және таңбалау 8 . Бекіткіштерге арналған технологиялық сақылауларды дайындау		3 . Сіңдіру		
10	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44071116 00	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2 . Шикізат компоненттерін дайындау 3 . Аралау 4. Беттік өңдеу 5 . Кептіру 6 . Қаптамасы	6	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Аралау		ӨҚМ

			арқылы өңделген ; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар	арқылы өңделген ; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар					2	
11	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407111601	"Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.):	"Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.):	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ

			тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, өңделмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделген: ылғалдылығы 22%-дан аспайтын: тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделген"	тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, өңделмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделген: ылғалдылығы 22%-дан аспайтын: тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделген"	қ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Кептіру 6. Қаптамасы				
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Ағаш шикізатын дайындау				

12	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407111603	астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:-дан қарағайлар (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе тегістеу арқылы: ылғалдылығымен 22%-дан артық емес: басқалар	астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:-дан қарағайлар (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе тегістеу арқылы: ылғалдылығымен 22%-дан артық емес: басқалар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі						

13	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407111604	қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан қарағайлар (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе тегістеу арқылы: өзгелері: у олардың екі немесе одан да көп жазық параллельдері жатқа алынған аралау арқылы: қалыңдығы кемінде 100 мм және ені	қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан қарағайлар (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе тегістеу арқылы: өзгелері: у олардың екі немесе одан да көп жазық параллельдері жатқа алынған аралау арқылы: қалыңдығы кемінде 100 мм және ені	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ

			кемінде 100 мм	кемінде 100 мм						
14	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407111609	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан қарағайлар (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан қарағайлар (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау		ӨҚМ

			тегістеу арқылы: өзгелері: өзгелері	тегістеу арқылы: өзгелері: өзгелері					2	
15	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44071194 00	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: кәдімгі қарағайдың түрі "Pinus sylvestris L."	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: кәдімгі қарағайдың түрі "Pinus sylvestris L."	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе	Бойлай аралау немесе						

16	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119401	жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: қарағай кәдімгі түр " Pinus sylvestris L.": ылғалдылығымен 22-ден артық емес%	жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: қарағай кәдімгі түр " Pinus sylvestris L.": ылғалдылығымен 22-ден артық емес%	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу						

			немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:-дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: қарағай кәдімгі түр "Pinus sylvestris L.": өзгелері: өзгелері	немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:-дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: қарағай кәдімгі түр "Pinus sylvestris L.": өзгелері: өзгелері						
17	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119409			Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған,	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған,						

18	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44071199 00	сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.): басқалар: басқалар: басқалар	сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.): басқалар: басқалар: басқалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоне				

19	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119901	қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: ылғалдылығымен 22-ден артық емес%	қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: ылғалдылығымен 22-ден артық емес%	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоне		1. Шикізат		

20	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119906	астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:-дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: у олардың екі немесе одан да көп жазық параллельдері жатқа алынған аралау арқылы: өзгелері	астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:-дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: у олардың екі немесе одан да көп жазық параллельдері жатқа алынған аралау арқылы: өзгелері	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 3 . Аралау 4. Беттік өңдеу 5 . Кептіру 6 . Қаптамасы	6	компоненттерін дайындау 2 . Аралау	2	ӨҚМ
21	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119909	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ,	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Ағаш шикізатын дайындау 2 . Шикізат компоненттерін дайындау	6	1 . Шикізат компоненттерін дайындау	2	ӨҚМ

			қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:-дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:-дан қарағайлар (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3 . Аралау 4. Беттік өңдеу 5 . Кептіру 6 . Қаптамасы		2 . Аралау		
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақ	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Ағаш шикізатын дайындау 2 . Шикізат компоненттерін		1 . Шикізат компоне		

22	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407121601	тылар:-дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе тегістеу арқылы: ылғалдылығымен 22% -дан аспайды:тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделеді	тылар:-дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе тегістеу арқылы: ылғалдылығымен 22% -дан аспайды:тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделеді	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	нттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген,	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген,						

23	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407121609	шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе тегістеу арқылы: өзгелері: өзгелері	шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы қосылыстары бар, тегістелмеген немесе тегістелмеген немесе тегістеу арқылы: өзгелері: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу,	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу,						

24	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407123909	тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): өзгелері: өңделген сүргілеумен: өзгелері: өзгелері: өзгелері	тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): өзгелері: өңделген сүргілеумен: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы						

25	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407129901	өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: ылғалдылығымен 22-ден артық емес%	өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: ылғалдылығымен 22-ден артық емес%	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген	Конструкторлық	1. Ағаш шикізат				

26	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407129 909	немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақтылар:- дан майқарағай (Abies spp.) және шыршалар (Picea spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт	1. Ағаш шикізаты н дайындау 2. Шикізат компоне		1. Шикізат		

27	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407130000	мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: S-P-F (шырша (Picea spp.), қарағай (Pinus spp.) және шырша (Abies spp.))	мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: S-P-F (шырша (Picea spp.), қарағай (Pinus spp.) және шырша (Abies spp.))	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
28	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407130009	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ

			материалдары мм: қылқан жапырақтылар: дан С-П-Ф (ель (Picea spp.), қарағай (Pinus spp.) және шырша (Abies spp.)) өзгелері: өзгелері	материалдары мм: қылқан жапырақтылар: дан С-П-Ф (ель (Picea spp.), қарағай (Pinus spp.) және шырша (Abies spp.)) өзгелері: өзгелері	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы				
	Ағаш өңдеу		Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақ	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: қылқан жапырақ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоне		1. Шикізат компоненттерін		

29	өнеркәсібі	4407191605	тылар: өзгелері: өңделген ажарлау арқылы; өңделмеген немесе сүргілеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар немесе тегістеу арқылы: өзгелері: у олардың екі немесе одан да көп жазық параллельдері жатқа алынған аралау арқылы: өзгелері	тылар: өзгелері: өңделген ажарлау арқылы; өңделмеген немесе сүргілеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар немесе тегістеу арқылы: өзгелері: у олардың екі немесе одан да көп жазық параллельдері жатқа алынған аралау арқылы: өзгелері	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 3 . Аралау 4. Беттік өңдеу 5 . Кептіру 6 . Қаптамасы	6	дайындау 2 . Аралау	2	ӨҚМ
30	Ағаш өңдеу	4407199700	Өзгелері: бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген ағаш	Өзгелері: бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген ағаш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Ағаш шикізатын дайындау 2 . Шикізат компоненттерін дайындау 3 . Аралау	6	1 . Шикізат компоне	2	ӨҚМ

	өнеркәсібі		материалдары Немесе Қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары жоқ: тығыздағыштар: Басқалар : Басқалар	материалдары Немесе Қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары жоқ: тығыздағыштар: Басқалар : Басқалар	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Беттік өңдеу 5 . Кептіру 6 . Қаптамасы		нттерін дайындау 2 . Аралау		
31	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407969008	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: басқалары : қайыңнан (Betula spp.): басқалар	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: басқалары : қайыңнан (Betula spp.): басқалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2 . Шикізат компоненттерін дайындау 3 . Аралау 4. Беттік өңдеу 5 . Кептіру 6 . Қаптамасы	6	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Аралау		ӨҚМ

			: басқалар : басқалар : басқалар : басқалар	: басқалар : басқалар : басқалар : басқалар					2	
32	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44079690 09	Қайыңнан жасалған өзге де ағаш материалдары (Betulaspp.) аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, басқалар	Қайыңнан жасалған өзге де ағаш материалдары (Betulaspp.) аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, басқалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу						

33	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407994001	арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: басқалар:өзгелері:өзгелері: өңделген тегістеу арқылы: ылғалдылығымен 22-ден артық емес%	арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: басқалар:өзгелері:өзгелері: өңделген тегістеу арқылы: ылғалдылығымен 22-ден артық емес%	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат				

34	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407999008	немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: басқалар:өзгелері:өзгелері:өзгелері:өзгелері:өзгелері	немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6-дан астам ағаш материалдары мм: басқалар:өзгелері:өзгелері:өзгелері:өзгелері:өзгелері	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
35	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407999009	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ өзгеде ағаш материалдары	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ өзгеде ағаш материалдары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптамасы	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ

36	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44091018 00	Жоспарланған немесе тегістелмеген, тегістелген немесе тегістелмеген, ұштары бар немесе жоқ кез келген жиектер, ұштар немесе жазықтықтар бойымен профильді қалыптау түріндегі басқа қылқан жапырақты ағаштар ...	Жоспарланған немесе тегістелмеген, тегістелген немесе тегістелмеген, ұштары бар немесе жоқ кез келген жиектер, ұштар немесе жазықтықтар бойымен профильді қалыптау түріндегі басқа қылқан жапырақты ағаштар ...	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты сұрыптау 3. Аралау 4. Сүргілеу 5. Фрезерлеу 6. Тегістеу 7. Кесілген материалдарды сұрыптау 8. Кептіру 9. Қаптамасы 10. Таңбалау	10	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Шеткі қосылыстары бар немесе жоқ кез келген жиектер, ұштар немесе жазықт	Шеткі қосылыстары бар немесе жоқ кез келген жиектер, ұштар немесе жазықт	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты сұрыптау 3. Аралау 4. Сүргілеу		1. Шикізат компоне		

37	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44092998 00	ықтар бойымен профильді қалыптау түріндегі кесілген ағаш: басқалар	ықтар бойымен профильді қалыптау түріндегі кесілген ағаш: басқалар	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Фрезерлеу 6. Тегістеу 7. Кесілген материалдарды сұрыптау 8. Кептіру 9. Қаптамасы 10. Таңбалау	10	нттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
38	Ағаш өңдеу	44101130 00	Беті меламинмен сіңдірілген қағазбен жабылға	Беті меламинмен сіңдірілген қағазбен жабылға	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Жоңқаға ұсақтау 3. Жоңқаларды кептіру 4. Жоңқаларды фракцияларбойынша сұрыптау 5. Байланыстырушы қоспаларды дайындау 6. Пластиналы	13	1. Пленканы / қағазды және ДСП бетін дайындау 2. Желімдеу	5	ӨҚМ

	өнеркәсібі		н ағаш-жоңқалы тақталар	н ағаш-жоңқалы тақталар	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қалыптау және престеу 7. Тақталарды қажетті формат бойынша кесу 8. Бетті тегістеу 9. Пленканы / қағазды және бетті дайындау ҚБПҮ 10. Желімдеу 11. Ыстық престеу 12. Жиектерді кесу 13. Қаптама		3. Ыстық престеу 4. Жиектерді кесу 5. Қаптамасы		
						1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Жоңқаға ұсақтау 3. Жоңқаларды кептіру 4. Жоңқаларды фракциялар бойынша сұрыптау				

39	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4410115000	Сәндік қабатты пластмассалармен қапталған беті бар ағаш-жоңқалы тақталар	Сәндік қабатты пластмассалармен қапталған беті бар ағаш-жоңқалы тақталар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Байланыстырушы қоспаларды дайындау 6. Пластинаны қалыптау және престеу 7. Тақталарды қажетті формат бойынша кесу 8. Бетті тегістеу 9. Сәндік пластмассалармен ДСП беттерін дайындау 10. Желімдеу 11. Ыстық престеу 12. Жиектерді кесу 13. Қаптама	13	1. Сәндік пластмассалармен ДСП беттерін дайындау 2. Желімдеу 3. Ыстық престеу 4. Жиектерді кесу 5. Қаптамасы	5	ӨҚМ
						1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Жоңқаға ұсақтау 3. Жоңқал				

40	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4410121000	Бағдарланған жоңқалары бар тақталар (osb), өңделмеген немесе тегістеуді қоспағанда, одан әрі өңдеусіз	Бағдарланған жоңқалары бар тақталар (osb), өңделмеген немесе тегістеуді қоспағанда, одан әрі өңдеусіз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ардыкептіру 4. Жоңқаларды фракциялар бойынша сұрыптау 5. Байланыстырушы қоспаларды дайындау 6. Пластинаны қалыптау және престеу 7. Тақталарды қажетті формат бойынша кесу 8. Бетті тегістеу 9. Тақталарды стандарттық өлшемдерге дейін кесу 10. Қаптамасы	8	1. Жоңқаларды фракциялар бойынша сұрыптау 2. Байланыстырушы қоспаларды дайындау 3. Пластинаны қалыптау және престеу 4. Тақталарды қажетті формат бойынша кесу 5. Бетті тегістеу	5	ӨҚМ
						1. Сүректі қабылдау және сұрыптау		1. Жоңқаларды		

41	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44101290000	Бағдарланған жоңқалары бар тақталар (osb): өзгелері	Бағдарланған жоңқалары бар тақталар (osb): өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуына сшылықтың, сондай-ақ білікті кадрлардың	2. Жоңқаға ұсақтау 3. Кептіру 4. Жоңқаларды шайырмен және қоспалармен сіңдіру 5. Қабатты ң қалыптасуы 6. Ыстық престеу 7. Салқындату 8. Тегістеу 9. Тақталарды стандарт ты өлшемдерге дейін кесу 10. Қаптамасы	10	дайындау 2. Жоңқаларды шайырмен және қоспалармен сіңдіру 3. Қабатты ң қалыптасуы 4. Ыстықта й престеу 5. Салқындату 6. Тегістеу 7. Тақталарды стандарт ты өлшемдерге дейін кесу	7	ӨҚМ
			Шайырлармен немесе басқа органик	Шайырлармен немесе басқа органик	Конструкторлық және технологиялық	1. Сүректі қабылдау және сұрыптау 2. Жоңқаға ұсақтау 3. Кептіру 4. Жоңқаларды шайырм		1. Жоңқаларды дайындау 2. Жоңқаларды шайырмен және қоспала		

42	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4410900000	алық байланыстырғыш заттармен сіңдірілген немесе сіңдірілмеген басқа ағаш материалдарынан жасалған плиталар	алық байланыстырғыш заттармен сіңдірілген немесе сіңдірілмеген басқа ағаш материалдарынан жасалған плиталар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ біліктілікті болуыра сталған кадрлық персонал	ен және қоспалармен сіңдіру 5. Қабаттың қалыптасуы 6. Ыстық престеу 7. Салқындату 8. Тегістеу 9. Тақталарды стандарты өлшемдерге дейін кесу 10. Қаптамасы	10	рмен сіңдіру 3. Қабаттың қалыптасуы 4. Ыстық престеу 5. Салқындату 6. Тегістеу 7. Тақталарды стандарты өлшемдерге дейін кесу	7	ӨҚМ
43	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4411149000	Тақталар сүректі-талшықты тығыздығы орташа (mdf) қалыңдығы 9	Тақталар сүректі-талшықты тығыздығы орташа (mdf) қалыңдығы 9	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Ұсақтау 3. Кептіру 4. Сұрыптау 5. Шайырмен сіңдіру 6. Қалыптасуы 7. Ыстық престеу	11	1. Шикізатты дайындау 2. Шайырмен сіңдіру 3. Қалыптастыру 4. Ыстық престеу 5. Салқындату	7	ӨҚМ

			мм-ден астам: басқалары	мм-ден астам: басқалары	ың, сондай-ақ білікті маманның болуы кадрлық персонал	8. Салқын дату 9. Тегістеу 10. Тақталардың стандарттың өлшемдерге дейін кесу 11. Қаптамасы		6. Тегістеу 7. Тақталардың стандарттарға дейін кесуөлшемдердің саны		
			Әрқайсысының қалыңдығы 6 мм-ден аспайтын, тек қана ағаш парақтарынан (бамбуктан басқа) тұратын басқа желімделген фанера: кем дегенде бір сыртқы қабаты бар жапырақты ағаш түрлері балдыр (Alnusspp.), күл (Fraxinus spp.), бук (Fagusspp.), қайың (	Әрқайсысының қалыңдығы 6 мм-ден аспайтын, тек қана ағаш парақтарынан (бамбуктан басқа) тұратын басқа желімделген фанера: кем дегенде бір сыртқы қабаты бар жапырақты ағаш түрлері балдыр (Alnusspp.), күл (Fraxinus spp.), бук (Fagusspp.), қайың (	Конструкторлық және	1. Дөңгелек ағаштарды дайындау 2. Дөңгелек ағашты пішу бойынша пішу өлшемдерге 3. Гидротермиялық өңдеу				

44	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4412330000	Betulaspp.), шие (Prunusspp.), талшын (Castaneaspp.), қарағаш (Ulmusspp.), эвкалипт (Eucalyptusspp.), хикори (Caryaspp.), жылқы каштаны (Aesculusspp.), жөке (Tiliaspp.), үйеңкі (Acerspp.), емен (Quercusspp.), шынар (Platanusspp.), терек және көктерек (Populusspp.), робиния (Robiniaspp.), лириодендрон (Liriodendronspp.) немесе жаңғақ (Juglansspp.)	Betulaspp.), шие (Prunusspp.), талшын (Castaneaspp.), қарағаш (Ulmusspp.), эвкалипт (Eucalyptusspp.), хикори (Caryaspp.), жылқы каштаны (Aesculusspp.), жөке (Tiliaspp.), үйеңкі (Acerspp.), емен (Quercusspp.), шынар (Platanusspp.), терек және көктерек (Populusspp.), робиния (Robiniaspp.), лириодендрон (Liriodendronspp.) немесе жаңғақ (Juglansspp.)	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	орманда р 4. Шпонды аршу/ кесу 5. Шпонды шабу 6. Шпонды кептіру 7. Шпонды сұрыпта у 8. Желімді жағу 9. Қалыпта суы 10. Суық престеу 11.. Ыстықта й престеу 12. Кесу 13. Тегістеу 14. Қаптама сы	14	1. Шпонды аршу/ кесу 2. Кептіру 3. Желімді жағу 4. Суық престеу 5. Ыстықта й престеу 6. Кесу 7. Тегістеу	7	ӨҚМ

45	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44123900000	Желімделген фанера өзгелері, панельдер фанерленген және қабатталған сүректен жасалған ұқсас материалдар	Желімделген фанера өзгелері, панельдер фанерленген және қабатталған сүректен жасалған ұқсас материалдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау ағаш шикізатының 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Шпонды аршу/ кесу 4. Кептіру 5. Сұрыптау 6. Желімдеу жағу 7. Қалыптасуы 8. Ыстық престеу 9. Кесу 10. Тегістеу 11. Қаптамасы	13	1. Шпонды аршу/ кесу 2. Кептіру 3. Желімді жағу 4. Ыстық престеу 5. Кесу 6. Тегістеу	6	ӨҚМ
	Ағаш өңдеу		Желімделген фанера, фанерленген панельдер және ұқсас қабатты сүрек: өзгелері: қылқан	Желімделген фанера, фанерленген панельдер және ұқсас қабатты сүрек: өзгелері: қылқан	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау ағаш шикізатының 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Шпонды аршу/ кесу 4. Кептіру		1. Шпонды аршу/ кесу 2. Кептіру		

46	өнеркәсібі	4412990009	жапырақты тұқымдардан жасалған сүректің екі сыртқы қабаты бар өзгелері: өзгелері	жапырақты тұқымдардан жасалған сүректің екі сыртқы қабаты бар өзгелері: өзгелері	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Сұрыптау 6. Желімдеу 7. Қалыптасуы 8. Ыстық престеу 9. Кесу 10. Тегістеу 11. Қаптамасы	13	3. Желімдеу 4. Ыстық престеу 5. Кесу 6. Тегістеу	6	ӨҚМ
	Ағаш өңдеу		Қаптауға арналған өзге де табақтар (қабатталған сүректі бөлу арқылы алынғандарды қоса алғанда), желімделген фанера үшін немесе соған ұқсас қабатталған сүрек үшін және аралау немесе кесу арқылы алынған өзге де ағаш	Арналған өзге де парақтар қаптамалар (қоса алғанда қабатты бөлу арқылы алынған желімделген сүрек үшін) фанера немесе арналған ұқсас қатпарлы сүрек және өзгелері ағаш материалдары, аралау арқылы алынған немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізатты дайындау 2. Көлемі бойынша жұмыр ағаштарды шабақтау 3. Орманды гидроте		1. Шикізатты дайындау 2. Көлемі бойынша жұмыр ағаштарды шабақтау		

47	өнеркәсібі	4408909509	материалдары ұзына бойына бөлу, сүргілеу немесе қабықпен, емес өңделген немесе өңделген сүргілеумен, тегістеумен, біріктірілген немесе қосылмаған, бар немесе жоқ ұштары бар қалыңдығы бар қосылыстар 1 мм-ден астам, өзгелері	жарылған бойымен тамақтанамыз, сүргілеумен немесе сүргілеумен қабықпен, емес өңделген немесе өңделген сүргілеу, тегістеу, біріктірілген немесе қосылмаған, қалыңдығы 1 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, басқалар	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рмиялық өңдеу 4 . Шпонды аршу 5 . Шпонды шабу 6 . Шпонды кептіру 7 . Шпонды сұрыптау 8 . Шпонды орау	8	3 . Орманды гидротермиялық өңдеу 4 . Шпонды аршу 5 . Шпонды шабу 6 . Шпонды кептіру	6	ӨҚМ
48	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4413000000	Ағаш плиталар , блоктар, бөренелер немесе пішінделген (бұйымдар) қалыптар	Ағаш плиталар , блоктар, бөренелер немесе пішінделген (бұйымдар) қалыптар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті		11	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қалыптасуы 3 . Престеу 4. Кесу		ӨҚМ

			түрінде престелген	түрінде престелген	кадрлық персоналдың болуы				4	
49	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44181190000	Ұсталық және ағаш ұсталық, ағаш, құрылыс бұйымдары, оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, құрастырылған едендік панельдер, шатыр жабындары мен шпангоуттар: терезелер, балкон есіктері және олардың жақтаулары: тропикалық ағаштан жасалған: басқалар	Ұсталық және ағаш ұсталық, ағаш, құрылыс бұйымдары, оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, құрастырылған едендік панельдер, шатыр жабындары мен шпангоуттар: терезелер, балкон есіктері және олардың жақтаулары: тропикалық ағаштан жасалған: басқалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Фугалау 4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Құрастыру 7. Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)	8	1. Аралау 2. Фрезерлеу 3. Сүргілеу 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
			Ұсталық және ағаш ұсталық, ағаш, құрылыс бұйымдары,	Ұсталық және ағаш ұсталық, ағаш, құрылыс бұйымдары,	Конструкторлық	1. Кесілген ағаш пен шпонды кептіру 2. Белгілеу 3. Ағаш материа				

50	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4418190000	оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, құрастырылған едендік панельдер, шатыр жабындары мен шпангоуттар: терезелер, балкон есіктері және олардың жақтаулары: басқалар	оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, құрастырылған едендік панельдер, шатыр жабындары мен шпангоуттар: терезелер, балкон есіктері және олардың жақтаулары: басқалар	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	лдарын пішу 4. Дайындамаларды механикалық өңдеу 5. Дайындамаларды желімдеу 6. Дайындамаларды қаптау 7. Дайын бұйымдарды құрастыру 8. Бұйымды өңдеу	8	1. Белгілеу 2. Ағаш материалдарын пішу 3. Дайындамаларды механикалық өңдеу 4. Дайын бұйымдарды құрастыру	4	ӨҚМ
51	Ағаш өңдеу	4418205000	Қылқан жапырақты сүректен жасалған есіктер және	Қылқан жапырақты сүректен жасалған есіктер және	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Сүректі кептіру 2. Пішуламеллаларға 3. Ойық және саудалау 4. Дайындамаларды біріктіру 5. Ұзындығы бойынша пішімдеу және төрт жағынан сүргілеу	8	1. Пішуламеллаларға 2. Ойық және саудалау 3. Ұзындығы бойынша	5	ӨҚМ

	өнеркәсібі		олардың жақтаулары мен табалдырықтары	олардың жақтаулары мен табалдырықтары	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Есікті құрастыру 7. Әрлеу жабыны 8. Арматураны және тығыздағышты орнату, сондай-ақ әрлеуден кейін дайын есік элементтерін шынылау		пішімдеу және төрт жағынан сүргілеу 4. Есікті құрастыру 5. Әрлеу жабыны		
52	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44182080000	Өзге тұқымдысүректен жасалған есіктер және олардың рамалары мен табалдырықтары	Өзге тұқымдысүректен жасалған есіктер және олардың рамалары мен табалдырықтары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Сүректі кептіру 2. Пішуламеллаларға 3. Ойық және саудалау 4. Дайындамаларды біріктіру 5. Ұзындығы бойынша пішімдеу және төрт жағынан сүргілеу 6. Есікті құрастыру 7. Әрлеу жабыны	8	1. Пішуламеллаларға 2. Ойық және саудалау 3. Ұзындығы бойынша пішімдеу және төрт жағынан сүргілеу		ӨҚМ

					кадрлық персоналдың болуы	8. Арматураны және тығыздағышты орнату, сондай-ақ әрлеуден кейін дайын есік элементтерін шыныла у		4. Есікті құрастыру 5. Әрлеу жабыны	5	
53	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44182190 00	Ұсталық және ағаш ұсталық, ағаш, құрылыс бұйымдары, оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, құрастырылған едендік панельдер, шатыр жабындары мен шпангоуттар: терезелер, балкон есіктері және олардың жақтаулары: басқалар	Ұсталық және ағаш ұсталық, ағаш, құрылыс бұйымдары, оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, құрастырылған едендік панельдер, шатыр жабындары мен шпангоуттар: терезелер, балкон есіктері және олардың жақтаулары: басқалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Фугалау 4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Құрастыру 7. Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)	8	1. Аралау 2. Фугалау 3. Сүргілеу 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
			Ұсталық және ағаш ұсталық,	Ұсталық және ағаш ұсталық,						

54	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4418290000	ағаш, құрылыс бұйымдары, оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, құрастырылған едендік панельдер, шатыр жабындары мен шпангоуттар: терезелер, балкон есіктері және олардың жақтаулары: басқалар	ағаш, құрылыс бұйымдары, оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, құрастырылған едендік панельдер, шатыр жабындары мен шпангоуттар: терезелер, балкон есіктері және олардың жақтаулары: басқалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Фугалау арқылы 4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Құрастыру 7. Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)	8	1. Аралау 2. Фугалау 3. Сүргілеу 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
55	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4418997000	Ұсталық және ағаш ұсталық, ағаш, құрылыс бұйымдары, ұяшықты ағаш панельдерді, жиналған едендік панельдерді, шатыр жабынының тақтайшасы мен сырнайын қоса алғанда:	Ұсталық және ағаш ұсталық, ағаш, құрылыс бұйымдары, ұяшықты ағаш панельдерді, жиналған едендік панельдерді, шатыр жабынының тақтайшасы мен сырнайын қоса алғанда:	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Фугалау 4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Құрастыру 7. Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау	8	1. Аралау 2. Фугалау 3. Сүргілеу 4. Құрастыру	4	ӨҚМ

			өзгелері: өзгелері: өзгелері	өзгелері: өзгелері: өзгелері		жұмыстары)				
56	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44189980000	Ағаш ұсталық және ағаш ұсталық, ағаштан жасалған, құрылыстық өзге де бұйымдар, оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, жиналған едендік панельдер, шатыр жабынының тақтайшасы мен сырнайы: өзгелері	Ағаш ұсталық және ағаш ұсталық, ағаштан жасалған, құрылыстық өзге де бұйымдар, оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, жиналған едендік панельдер, шатыр жабынының тақтайшасы мен сырнайы: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Кесілген ағаш пен шпонды кептіру 2. Белгілеу 3. Ағаш материалдарын пішу 4. Дайындамаларды механикалық өңдеу 5. Дайындамаларды желімдеу 6. Дайындамаларды қаптау 7. Дайын бұйымдарды құрастыру 8. Бұйымды өңдеу	8	1. Белгілеу 2. Ағаш материалдарын пішу 3. Дайындамаларды механикалық өңдеу 4. Дайын бұйымдарды құрастыру	4	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Кесілген ағаш пен шпонды кептіру 2. Ағаш материалдарын дайындамаларға пішу		1. Ағашты		

57	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4419900000	Асханалық және асханалық, ағаштан жасалған керек-жарақтар: өзгелері	Асханалық және асханалық, ағаштан жасалған керек-жарақтар: өзгелері	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Дайындамаларды механикалық өңдеу 4. Желімдеу немесе қаптау 5. Құрастыру 6. Әрлеу 7. Сұрыптау және орау	7	дайындамаларға кесу 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Құрастыру 4. Әрлеу	4	ӨҚМ
58	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	9406901000	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары, басқалары: жылжымалы үйлер	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары, басқалары: жылжымалы үйлер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Жобаны әзірлеу 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Кептіру 4. Аралау 5. Прифуговка 6. Желімдеу 7. Тегістеу 8. Құрастыру 9. Әрлеу	9	1. Аралау 2. Құрастыру	2	ӨҚМ
			Жәшіктер, қораптар, буып-түйіндеуге арналған материалдар: ағаштан	Жәшіктер, қораптар, буып-түйіндеуге арналған материалдар: ағаштан	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау				

59	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4415101000	ю себеттері, барабандар және ағаштан жасалған ұқсас ыдыстар	ю себеттері, барабандар және ағаштан жасалған ұқсас ыдыстар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Пішу 3. Құрастыру 4. Тегістеу 5. Қаптамасы	5	1. Аралау 2. Құрастыру	2	ӨҚМ
60	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4415202000	Тегіс тұғырлар; ағаш қаптамалар (жәшік тұғырын қалыптастыру үшін қызмет ететін)	Тегіс тұғырлар; ағаш қаптамалар (жәшік тұғырын қалыптастыру үшін қызмет ететін)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пішу 3. Құрастыру 4. Тегістеу 5. Қаптамасы	5	1. Аралау 2. Құрастыру	2	ӨҚМ
61	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4415209000	Өзге де тұғырықтар, ернеулері бар тұғырықтар және өзге де ағаш тиеу қалқандары	Өзге де тұғырықтар, ернеулері бар тұғырықтар және өзге де ағаш тиеу қалқандары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пішу 3. Құрастыру 4. Тегістеу 5. Қаптамасы	5	1. Аралау 2. Құрастыру		ӨҚМ

					персоналдың болуы				2	
62	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4416000000	Бөшкелер, бөшкелер, күбілер, құдықтар және басқа да бөшкелік бұйымдар және олардың ағаштан жасалған бөлшектері, соның ішінде тойтарма	Бөшкелер, бөшкелер, күбілер, құдықтар және басқа да бөшкелік бұйымдар және олардың ағаштан жасалған бөлшектері, соның ішінде тойтарма	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пішу 3. Құрастыру 4. Тегістеу 5. Қаптамасы	5	1. Аралау 2. Құрастыру	2	ӨҚМ
63	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4414900000	Суреттерге, фотосуреттерге, айналарға немесе ұқсас заттарға арналған ағаш жақтаулар: өзгелері	Суреттерге, фотосуреттерге, айналарға немесе ұқсас заттарға арналған ағаш жақтаулар: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Фугалау арқылы 4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Фрезерлеу 7. Құрастыру 8. Тегістеу 9. Әрлеу (сырлау	9	1. Аралау 2. Прифуговка 3. Желімдеу 4. Сүргілеу 5. Фрезерлеу 6. Құрастыру	6	ӨҚМ

						жұмыстары)				
64	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44170000000	Ағаштан жасалған құрал-саймандар, құрал-саймандардың корпустары мен тұтқалары, сыпырғыштардың немесе щеткалардың ағаш бөлшектері мен тұтқалары; аяқ киімге арналған ағаш етік қалыптары мен баулар	Ағаштан жасалған құрал-саймандар, құрал-саймандардың корпустары мен тұтқалары, сыпырғыштардың немесе щеткалардың ағаш бөлшектері мен тұтқалары; аяқ киімге арналған ағаш етік қалыптары мен баулар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Фрезерлеу 4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Құрастыру 7. Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)	8	1. Аралау 2. Фрезерлеу 3. Сүргілеу 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
			Ағаштан жасалған мозаикалық бұйымдар мен ағаштан жасалған бұйымдар; зергерлік бұйымдарға немесе пышақтарға және ағаштан	Ағаштан жасалған мозаикалық бұйымдар мен ағаштан жасалған бұйымдар; зергерлік бұйымдарға немесе пышақтарға және ағаштан	Конструкторлық және технологиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау				

65	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4420190000	жасалған ұқсас бұйымдарға арналған қораптар мен қораптар ; ағаштан жасалған мүсіншелер мен басқа да сәндік бұйымдар; 94 - топта көрсетілмеген ағаштан жасалған жиһаз бұйымдары: мүсіншелер мен басқа да сәндік бұйымдар: басқалар	жасалған ұқсас бұйымдарға арналған қораптар мен қораптар ; ағаштан жасалған мүсіншелер мен басқа да сәндік бұйымдар; 94 - топта көрсетілмеген ағаштан жасалған жиһаз бұйымдары: мүсіншелер мен басқа да сәндік бұйымдар: басқалар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2 . Аралау 3 . Фрезерлеу 4 . Желімдеу 5 . Сүргілеу 6 . Құрастыру 7 . Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)	8	1 . Аралау 2 . Фрезерлеу 3 . Сүргілеу 4 . Құрастыру	4	ӨҚМ
	Ағаш өңдеу		Өзге де ағаштан жасалған бұйымдар, зергерлік немесе пышақ және соған ұқсас бұйымдарға арналған қобдишалар мен қораптар ,	Өзге де ағаштан жасалған бұйымдар, зергерлік немесе пышақ және соған ұқсас бұйымдарға арналған қобдишалар мен қораптар ,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Аралау 3 . Фрезерлеу		1 . Аралау 2 . Фрезерлеу		

66	өнеркәсібі	4420909900	ағаштан жасалған бұйымдар; жиһаздың ағаштан жасалған бұйымдары жарлық пен емес. 94-топта, өзге тұқымдыы сүректен	ағаштан жасалған бұйымдар; жиһаздың ағаштан жасалған бұйымдары жарлық пен емес. 94-топта, өзге тұқымдыы сүректен	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Құрастыру 7. Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)	8	3. Сүргілеу 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
67	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4421999000	Өзге де ағаштан жасалған бұйымдар: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Өзге де ағаштан жасалған бұйымдар: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Фрезерлеу 4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Құрастыру 7. Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)	8	1. Аралау 2. Фрезерлеу 3. Сүргілеу 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
						1. Шикізат ы дайындау 2. Шикізат				

68	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4401310000	Түйіршіктер сүректі	Түйіршіктер сүректі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	т ы жоңқаға бастапқы ұсақтау 3 . Балғамен ұнтақтау 4 . Кептіру 5 . Престеу құрғақ шикізат т ы түйіршіктерге айналдыру (түйіршіктеу) 6 . Дайын түйіршіктерді орау	6	1 . Құрғақ шикізат т ы түйіршіктерге престеу (түйіршіктеу)	1	ӨҚМ
69	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	9406901000	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары : жылжымалы үйлер, басқалар	Блок-контейнер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1 . Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2 . Қаңылтыр металды механикалық өңдеу 3 . Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 4 . Слесарлық жұмыстар	7	1 . Металды механикалық өңдеу 2 . Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 3 . Слесарлық жұмыстар 4 . Сырлау жұмыстары		ӨҚМ

					қ білікті кадрлық персонал дың болуы	5 . Сырлау жұмыст ары 6. Жылу оқшаула у жұмыст ары 7 . Монтаж д а у жұмыст ары		5. Жылу оқшаула у жұмыст ары 6 . Монтаж д а у жұмыст ары	6	
70	Ағаш өңдеу өнеркәсі бі	4407199 709	Бойлай аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған , сүргілеу , тегістеу арқылы өңделме г е н немесе өңделме ген, шеткі қосылыс тары бар немесе жоқ, қалың дығы 6- д а н астам ағаш материа лдары м м : қылқан жапырақ тылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Төлке	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Дайынд ау 2 . Токарлы қ 3 . Слесарл ық 4 . Қаптама	4	1 . Дайынд ау 2 . Токарлы қ 3 . Слесарл ық 4 . Қаптама	4	ӨҚМ

71	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44079690 08	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: басқалары: қайыңнан (Betula spp.): басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар	Төлке	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Кептіру 3. Аралау	3	1. Кептіру 2. Аралау	2	ӨҚМ
			5 мм-ден	5 мм-ден		1. Ағашты қабылдау және сұрыптау 2. Шашпақ		1. Шашпақ		

72	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4411139000	қалың, бірақ 9 мм-ден аспайтын қалыңдықтағы шайырлар немесе басқа органикалық заттар қосылған немесе қосылмаған орман талшықты орташа тығыздықтағы плиталар (MDF), қалғандары.	қалың, бірақ 9 мм-ден аспайтын қалыңдықтағы шайырлар немесе басқа органикалық заттар қосылған немесе қосылмаған орман талшықты орташа тығыздықтағы плиталар (MDF), қалғандары.	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадр персоналының болуы	қ а ұсақтау 3. Кептіру 4. Шашпақты шайырмен және қоспалармен сіңдіру 5. Қабатты қалыптау 6.Ыстық прессле у 7. Салқындату 8. Ықшамдау (шлифовка) 9. Плиталардың стандартты өлшемге кесу 10. Қаптау	10	ты дайындау 2. Шашпақты шайырмен және қоспалармен сіңдіру 3. Қабатты қалыптау 4.Ыстық прессле у 5. Салқындату 6. Ықшамдау (шлифовка) 7. Плиталардың стандартты өлшемге кесу	7	ӨҚМ
			Шайырлар немесе басқа органикалық заттар қосылған немесе	Шайырлар немесе басқа органикалық заттар қосылған немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, техноло	1.Ағаш шикізатын дайындау 2. Ұсақтау 3. Кептіру 4. Сұрыптау 5. Шайырмен сіңдіру		1. Шикізатты дайындау 2. Шайырмен сіңдіру 3. Қалыптау		

73	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4411929000	қосылмаған, тығыздығы 0,8 г/см³-ден жоғары басқа ағаштан жасалған материалдардан плиталар.	қосылмаған, тығыздығы 0,8 г/см³-ден жоғары басқа ағаштан жасалған материалдардан плиталар.	гиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадр персоналының болуы	6. Қалыптау 7.Ыстық прессле у 8. Салқын дату 9. Ықшамдау (шлифовка) 10. Плиталарды стандарт ты өлшемге кесу 11. Қаптау	11	4.Ыстық прессле у 5. Салқын дату 6. Ықшамдау (шлифовка) 7. Плиталарды стандарт ты өлшемге кесу	7	ӨҚМ

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына 2-қосымша

Жиһаз өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 2-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 04.03.2026 № 78 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі); өзгеріс енгізілді - ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
						1. Дайындау өндірісі				

1	Жиһаз өнеркәсібі	9403105809	Биіктігі бойынша 80 см аспайтын мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі металл жиһаз, өзгелері	Металлдан жасалған жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	(кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жинақтау 6. Механизм торапта рын құрастыру 7. Сырлау 8. Дайын өнімді құрастыру 9. Бақылау 10. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 11. Қаптау	11	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақтау 5. Сырлау 6. Дайын өнімді құрастыру 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді				

2	Жиһаз өнеркәсібі	9403109100	Есіктермен, ысырмалармен немесе топсалы тақталармен жабдықталған, металлдан жасалған, биіктігі 80 см-ден асатын мекемелерде қолданылатын типтегі шкафтар	Металлдан жасалған шкафтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	механикалық өңдеу (тегістеу) 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жинақтау 6. Механизм торапта рын құрастыру 7. Сырлау 8. Дайын өнімді құрастыру 9. Бақылау 10. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 11. Қаптау	11	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақтау 5. Сырлау 6. Дайын өнімді құрастыру 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу)		1. Бөлшектерді механик		

3	Жиһаз өнеркәсібі	9403109300	Құжаттарды сақтауға арналған шкафтар, файлдық шкафтар және басқа да металл шкафтар, мысалы, мекемелерде қолданылатын, биіктігі 80 см-ден асатын	Металлдан жасалған шкафтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жинақтау 6. Механизм тораптарын құрастыру 7. Сырлау 8. Дайын өнімді құрастыру 9. Бақылау 10. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 11. Қаптау	11	алық өңдеу (тегістеу) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақтау 5. Сырлау 6. Дайын өнімді құрастыру 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (				

						эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қаңылтыр материалдарын, кесілген ағаштарды кесу және жұмсақ және жұмсақ жұмсақ материалдарды кесу элементтің 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (металл				
4	Жиһаз өнеркәсібі	9401310000	Кереует терге айырбастатын немесе айырбастамайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері: жиһаз отыруға арналған	Кереует терге айырбастатын немесе айырбастамайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері: жиһаз отыруға арналған	Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар."		17	1. Аралау 2. Жиектерді қаптау 3. Фрезерлеу 4. Тегістеу 5. Сырлау 6. Қаптау 7. Дайын	7	ӨҚМ

			биіктігін реттейтін құрылғылармен айналмалы: ағаштан жасалған	биіктігін реттейтін құрылғылармен айналмалы: ағаштан жасалған	- МЕМСТ 22046-2016 "Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеудр) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Қаптау 15. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 16. Дайын бұйымның сапасын тексеру		өнімді құрастыру		

						17. Қаптамасы				
					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер	1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды (эскиздерді, техникалық құжатманы) егжей-тегжейлі әзірлеуя, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу				

5	Жиһаз өнеркәсібі	9401390000	Кереует терге айырбастатын немесе айырбастамайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері: жиһаз отыруға арналған айналмалы айналмалымен биіктігін реттейтін құрылғылармен біргемін: басқалары	Кереует терге айырбастатын немесе айырбастамайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері: жиһаз отыруға арналған айналмалы айналмалымен биіктігін реттейтін құрылғылармен біргемін: басқалары	құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Жиһаз отыруға және жатуға арналған . Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Жиекті қаптау бөлшектерді 9 . Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш	20	1 . Аралау 2. Кесу 3. Ию 4 . Дәнекерлеу 5 . Қаптау 6 . Дайын өнімді құрастыру	6	ӨҚМ	

						қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру 20. Қаптамасы				
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер,				

6	Жиһаз өнеркәсібі	94014000000	Кереует терге ауыстырылатын, саяжайдан немесе кемпингтен	Кереует терге ауыстырылатын, саяжайдан немесе кемпингтен	Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақты аралау материалды, кесілген ағашты және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию	20	1. Аралау 2. Жиектерді қаптау 3. Фрезерлеу 4. Кесу 5. Ию 6. Дәнекерлеу	10	ӨҚМ

			басқа, отыруға арналған жиһаз	басқа, отыруға арналған жиһаз	Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-2016 "Жиһаз оқу орындары үшін. Жалпы техникалық шарттар." - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лакпен, бояумен, эмальмен және т.б.) өңдеу др) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау		7. Тегістеу 8. Сырлау 9. Қаптау 10. Дайын өнімді құрастыру		

						құрастырылымын дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру 20. Қаптамасы				
					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы	1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақтық				

7	Жиһаз өнеркәсібі	9401410000	Кереует терге айырбастатын немесе айырбастамайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері: саяжайдан немесе кемпингтен басқа, отыруға арналған жиһаз, кереуетке айналдырылған: ағаштан жасалған	Кереует терге айырбастатын немесе айырбастамайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері: саяжайдан немесе кемпингтен басқа, отыруға арналған жиһаз, кереуетке айналдырылған: ағаштан жасалған	сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Дайындамаларды өңдеу (металды тегістеу дайындамаларды, фанерадан, кесілген ағаштан жасалған бөлшектерді,) 9. Орнату (бөлшектерді тексеру) 10. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б	16	1. Аралау 2. Жиектерді қаптау 3. Фрезерлеу 4. Тегістеу 5. Сырлау 6. Қаптау 7. Дайын өнімді құрастыру		ӨҚМ

						.) өңдеу др) 11. Кептіру 12. Бақылау жинағы 13. Бөлшектердің қаптамасы бақылау құрастырылымына 14. Дайын бұйымның сапасын тексеру 15. Қаптамасы 16. Дайындық			7	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім				

8	Жиһаз өнеркәсібі	9401490000	Кереуеттерге айырбасталатын немесе айырбасталмайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері: кереуеттерге айырбасталатын, саяжайдан немесе	Кереуеттерге айырбасталатын немесе айырбасталмайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері: кереуеттерге айырбасталатын, саяжайдан немесе	Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 "Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 19917-2014 "Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-2016 "	картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындаужылы 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамалард	20	1. Аралау 2. Фрезерлеу 3. Жиекті қаптау 4. Тегістеу 5. Сырлау 6. Қаптау 7. Дайын өнімді құрастыру	7	ӨҚМ	

			кемпинг тен басқа, отыруға арналған жиһаз: басқа	кемпинг тен басқа, отыруға арналған жиһаз: басқа	Жиһаз оқу орындары үшін. Жалпы техникалық шарттар." - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	ы өңдеу (металл дайындамаларды, бөлшектерді ажарлау фанера, ағаш,) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру					

						20. Қаптамасы				
9	Жиһаз өнеркәсібі	9401590000	Қамыстан, талдан немесе соған ұқсас материалдардан жасалған отыруға арналған жиһаз: өзгелері	Қамыстан, талдан немесе соған ұқсас материалдардан жасалған отыруға арналған жиһаз: өзгелері	Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 "Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 19917-2014 "Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-2016 "Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техника	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Аралау 5. Жиекті қаптау 6. Фрезерлеу 7. Кесу 8. Тегістеу 9. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 10. Бояу 11. Кептіру 12. Құрастыру 13. Қаптау	16	1. Аралау 2. Жиекті қаптау 3. Фрезерлеу 4. Кесу 5. Тегістеу 6. Сырлау 7. Қаптау 8. Дайын өнімді құрастыру	8	ӨҚМ

					лық шарттар." - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	14. Өңдеу 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама				
					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілет	1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындаужылы 5. Табақтық материалды, кесілген				

					індер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Жиһаз оқу орындары үшін. Жалпы техникалық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Дайынд амаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 9 . Орнату (бөлшектерді тексеру) 10 . Бөлшектердің бетін өңдеу қорғаныш қабатымен (лакпен, бояумен, эмальмен және др)				
10	Жиһаз өнеркәсібі	9401610000	Жиһаз өзге де ағаш қаңқалы отыруға арналған жұмсақ	Жиһаз өзге де ағаш қаңқалы отыруға арналған жұмсақ			16	1 . Аралау 2 . Жиектерді қаптау (қажет болған жағдайда) 3 . Фрезерлеу 4 . Тегістеу 5 . Сырлау 6 . Қаптау 7 . Дайын өнімді құрастыру	7	ӨҚМ

						11. Кептіру 12. Бақылау жинағы 13. Қаптау 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама				
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Егжей-тегжейлі әзірлеу бұйымдар (эскиздер, техникалық құжаттама, пішім картасы, техника				

11	Жиһаз өнеркәсібі	9401690000	Ағаш қаңқасы бар өзгеде отыруға арналған жиһаз	Ағаш қаңқасы бар өзгеде отыруға арналған жиһаз	Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " | лық сипаттама) 4 . Шикізат компоненттерін дайындау 5 . Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Дайындамаларды өңдеу (металлдарды тегістеу дайындамаларды, фанерадан, кесілген ағаштан жасалған бөлшектерді,) 9 . Орнату (бөлшект	16	1 . Аралау 2 . Жиектерді қаптау 3 . Фрезерлеу 4 . Тегістеу 5 . Сырлау 6 . Қаптау 7 . Дайын өнімді құрастыру		ӨҚМ	

					- КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	ерді тексеру) 10. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеуді тексеру) 11. Кептіру 12. Бақылау жинағы 13. Қаптау 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптамасы			7	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу				

					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 "	3 . Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер , техникалық құжатта ма , пішім картасы, техникалық сипатта ма) 4 . Шикізат компоненттерін дайындау 5 . Табақты аралау материалды, кесілген ағашты және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Жиекті қаптау бөлшектерді 9 . Металды		1 . Аралау 2. Кесу 3. Ию	8		

12	Жиһаз өнеркәсібі	9401710009	Жиһаз өзге де металл қаңқалы отыруға арналған жұмсақ	Жиһаз өзге де металл қаңқалы отыруға арналған жұмсақ	Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-2016 "Жиһаз оқу орындары үшін. Жалпы техникалық шарттар." - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	дайындамаларға кесу 10. Металдыию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лакпен, бояумен, эмальмен және т.б.) өңдеу др) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы	20	4. Дәнекерлеу 5. Тегістеу 6. Сырлау 7. Қаптау 8. Дайын өнімді құрастыру		ӨҚМ

						17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру 20. Қаптамасы				
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоне				

						нттерін дайында у 5 . Табақты қ материа лды, кесілген ағашты аралау және қаптау материа лы мен жұмсақ элемент ті пішу 6 . Фрезерл еу 7. Қону тесіктері н бұрғыла у 8 . Жиекті қаптау бөлшект ерді 9 . Металд ы кесу дайында малар 10 . Металд ы ию 11 . Дәнекер леу 12 . Дайынд амалард ы өңдеу (металл дайында маларды , фанерад а н , ағаштан жасалға				
13	Жиһаз өнеркәсі бі	9401790 009	Металл қаңқасы б а р басқа отыруға арналға н жиһаз.	Металл қаңқасы б а р басқа отыруға арналға н жиһаз.	Нормати втік-тех никалық немесе техника л ы қ құралда рдың болуы сирек шешілет індер құжатта рды (- МЕМСТ 16371- 2014 " Жиһаз. Жалпы техника л ы қ шарттар. " - МЕМСТ 19917- 2014 " Отыруға және жатуға арналға н жиһаз. Жалпы техника л ы қ шарттар. " - МЕМСТ 22046- 2016 " О қ у орындар ы н а арналға н жиһаз. Жалпы техника		20	1 . Аралау 2 . Жиектер д і қаптау 3 . Фрезерл еу 4. Кесу 5. Ию 6 . Дәнекер леу 7 . Тегістеу 8 . Сырлау 9 . Қаптау 10 . Дайын өнімді құрасты ру		ӨҚМ	

					лық шарттар." - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	н бөлшектерді тегістеу,) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеудр) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру 20. Қаптамасы			10	
					Нормативтік-техникалық					

14	Жиһаз өнеркәсібі	94017900 01	Көлік құралдарының орындықтарына орнатылатын немесе оларға бекітілетін, металл қаңқасы бар балалардың қауіпсіздік орындықтары (креслолары), өзгелері	Көлік құралдарының орындықтарына орнатылатын немесе оларға бекітілетін, металл қаңқасы бар балалардың қауіпсіздік орындықтары (креслолары), өзгелері	немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қаңқаны дайындау 3 . Құрастыру 4 . Қаптау 5. Өңдеу 6 . Қосымша элементтерді орнату 7 . Сапаны бақылау 8 . Қаптамасы	8	1 . Қаңқаны дайындау 2 . Құрастыру 3 . Қаптау 4 . Дайын өнімді құрастыру	4	ӨҚМ

					қауіпсіздігі туралы")					
					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы	1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Дайындық шикізат компоненттерінің 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ				

					сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	элементті пішу 6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Жиекті қаптау бөлшектерді 9 . Металды дайындамаларға кесу 10 . Металды ию 11 . Дәнекерлеу 12 . Дайындамаларды өңдеу (металдарды ажарлау дайындамаларды , фанерадан , кесілген ағаштан жасалған бөлшектерді,) 13 . Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14 . Бөлшект				
15	Жиһаз өнеркәсібі	9401790009	Металл қаңқасы бар отыруға арналған өзге де жиһаз	Металл қаңқасы бар отыруға арналған өзге де жиһаз			20	1 . Аралау 2. Кесу 3. Ию 4 . Дәнекерлеу 5 . Тегістеу 6 . Сырлау 7 . Қаптау 8 . Дайын өнімді құрастыру	8	ӨҚМ

						ердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру 20. Қаптамасы				
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-те				

						гжейлі әзірлеу (эскиздер , техникалық құжатама , пішім картасы, техникалық сипаттама) 4 . Шикізат компоненттерін дайындау жылы 5 . Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Жиекті қаптау бөлшектерді 9 . Металды дайындамаларға кесу				
16	Жиһаз өнеркәсібі	9401800009	Отыруға арналға	Отыруға арналға	Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналға		20	1 . Аралау 4. Кесу 5. Ию 6 . Дәнекерлеу 7 . Тегістеу 8 . Сырлау	10	ӨҚМ

			н өзге де жиһаздар	н өзге де жиһаздар	н жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-2016 "Жиһаз оқу орындары үшін. Жалпы техникалық шарттар." - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	10. Металдыию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, бөлшектерді ажарлау фанера, ағаш,) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лақ, бояу, эмаль және т.б.) өңдеудр) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау құрастырылымы		9. Қаптау 10. Дайын өнімді құрастыру			

						на дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру 20. Қаптамасы				
					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек	1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қаңылтыр материалдарын,				

					шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	кесілген ағаштарды кесу және жұмсақ және жұмсақ жұмсақ материалдарды кесу элементің 6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 9 . Орнату (бөлшектерді тексеру) 10 . Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б		1 . Аралау 2 . Жиектерді қаптау 3 . Фрезерлеу 4 . Тегістеу 5 . Сырлау 6 . Қаптау 7 . Дайын өнімді құрастыру	7	
17	Жиһаз өнеркәсібі	9401910009	Кереует терге айырбасталатын немесе айырбасталмайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері : ағаштан жасалған бөлшектер : басқалары	Кереует терге айырбасталатын немесе айырбасталмайтын отыруға арналған жиһаз (9402 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа) және оның бөліктері : ағаштан жасалған бөлшектер : басқалары			16			ӨҚМ

						.) өңдеу др) 11. Кептіру 12. Бақылау құрастырмасы 13. Қаптау 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама				
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім картасы,				

						техникалық сипаттама) 4. Шикізат материалдарын дайындау компоненттердің 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию 11. Дәнекерлеу 12. Дайынд				
18	Жиһаз өнеркәсібі	9403105100	Мекемелерде пайдаланылатын металл типті жиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден аспайтын: жазу үстелдері	Мекемелерде пайдаланылатын металл типті жиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден аспайтын: жазу үстелдері	Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 "Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 19917-2014 "Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-		19	1. Фрезерлеу 2. Аралау 3. Жиекті қаптау 4. Кесу 5. Ию 6. Дәнекерлеу 7. Тегістеу 8. Сырлау 9 Дайын өнімді	9	ӨҚМ

					2016 "Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	амалардыөңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеудр) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 18. Дайын бұйымн		құрастыру			

						ы ң сапасын тексеру 19. Қаптамасы				
					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілет	1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Егжей-тегжейлі бұйымды әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау 6. Фрезерлеу				

					індер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Жиекті қаптау бөлшектерді 9 . Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу,				
19	Жиһаз өнеркәсібі	9403105801	Мекемелерде пайдаланылатын , биіктігі бойынша 80 см-ден аспайтын үлгідегі металл жиһаз, сызба үстелдері (9017 тауар позициясында көрсетілгендерден басқа)	Мекемелерде пайдаланылатын , биіктігі бойынша 80 см-ден аспайтын үлгідегі металл жиһаз, сызба үстелдері (9017 тауар позициясында көрсетілгендерден басқа)			19	1 . Аралау 2 . Фрезерлеу 3 . Жиекті қаптау 4. Кесу 5. Ию 6 . Дәнекерлеу 7 . Тегістеу 8 . Сырлау 9 . Құрастыру дайын өнімнің	9	ӨҚМ

						эмаль және т.б.) өңдеу др) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 18. Дайын бұйымның сапасын тексеру 19. Қаптамасы				
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім				

					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Жиһаз оқу орындары үшін. Жалпы техникалық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз	картасы, техникалық сипаттама) 4 . Шикізат компоненттерін дайында ужылы 5. Қону тесіктерін бұрғылау 6 . Металды дайындамаларға кесу 7 . Металды ию 8 . Дәнекерлеу 9 . Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды , фанерадан , ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10 . Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11 . Бөлшектердің				
20	Жиһаз өнеркәсібі	9403105809	Биіктігі бойынша 80 см аспайтын мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі металл жиһаз, өзгелері	Биіктігі бойынша 80 см аспайтын мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі металл жиһаз, өзгелері			16	1. Кесу 2. Ию 3 . Дәнекерлеу 4 . Тегістеу 5 . Сырлау 6 . Дайын өнімді құрастыру		ӨҚМ

					бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеуді р) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер,				

21	Жиһаз өнеркәсібі	9403109100	Мекемелерде пайдаланылатын металл типті жиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден асатын: есіктермен, ысырмалармен немесе қайырмалы тақталармен жабдықталған шкафтар	Мекемелерде пайдаланылатын металл типті жиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден асатын: есіктермен, ысырмалармен немесе қайырмалы тақталармен жабдықталған шкафтар	Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға арналған жиһаз және жату. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техника	техникалық құжатама, карта пішу, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қону тесіктерін бұрғылау 6. Металды дайындамаларға кесу 7. Металды ию 8. Дәнекерлеу 9. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшект	16	1. Кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Тегістеу 5. Сырлау 6. Дайын өнімді құрастыру		ӨҚМ

					лық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	ерді тексеру) 11. Өңдеу қорғаныш қабаты бар бөлшектердің беттері (лак, бояу, эмаль және др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6		
					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралдардың болуы сирек шешілетіндер құжаттарды					

22	Жиһаз өнеркәсібі	9403109 300	Мекемелерде пайдаланылатын металл типті жиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден асатын: арналған шкафтар құжаттарды сақтауға арналған, картотекалық және басқа шкафтар	Мекемелерде пайдаланылатын металл типті жиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден асатын: арналған шкафтар құжаттарды сақтауға арналған, картотекалық және басқа шкафтар	(- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Кесу 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Тегістеу 6. Сырлау 7. Кептіру 8. Дайын өнімді құрастыру 9. Қаптамасы	9	1. Кесу 2. Дәнекерлеу 3. Дайын өнімді құрастыру	3	ӨҚМ
					Нормативтік-техникалық немесе техникалық құралда					

					рдың болуы сирек шешілет індер құжатта рды (- МЕМСТ 16371-2014 " Жиһаз. Жалпы техника л ы қ шарттар. " - МЕМСТ 19917-2014 " Отыруға және жатуға арналға н жиһаз. Жалпы техника л ы қ шарттар. " - МЕМСТ 22046-2016 " О қ у орындар ы н а арналға н жиһаз. Жалпы техника л ы қ шарттар. " - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымд арының қауіпсіз д і г і туралы")	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Кесу 3. Ию 4 . Дәнекер леу 5 . Тегістеу 6 . Сырлау 7 . Кептіру 8 . Дайын өнімді құрасты ру 9 . Қаптама сы				
23	Жиһаз өнеркәсі бі	9403109 809	Биіктігі бойынш а 80 см-ден асатын мекемел ерде пайдала нылаты н үлгідегі металл жиһаз, өзгелері	Биіктігі бойынш а 80 см-ден асатын мекемел ерде пайдала нылаты н үлгідегі металл жиһаз, өзгелері			9	1. Кесу 2 . Дәнекер леу 3 . Дайын өнімді құрасты ру	3	ӨҚМ

24	Алып тасталды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.									
25	Алып тасталды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.									
26	Жиһаз өнеркәсібі	9403901000	Металдан жасалған жиһаз бөлшектері	Металдан жасалған жиһаз бөлшектері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Бөлшектердің сызбалары мен 3D-модельдерін әзірлеу 2. Металл прокатын дайындау 3. Металды пішу 4. Механикалық өңдеу 5. Ию және қалыптау 6. Дәнекерлеу операциялары 7. Бетті тазалау және дайындау 8. Коррозияға қарсы өңдеу және бояу 9. Жиынтықтауыштарды құрастыру және монтажд	10	1. Металл прокатын дайындау 2. Дәнекерлеу операциялары 3.. Механикалық өңдеу 4. Дайын өнімді құрастыру		ӨҚМ

						а у (қажет болған жағдайда) 10. Қаптама			4	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта м а, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қаңылтыр материалдарын, кесілген ағаштарды кесу және жұмсақ және				

						жұмсақ жұмсақ материалдарды кесу элементтің 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу,			7		
27	Жиһаз өнеркәсібі	9403903000	Ағаштан жасалған жиһаз бөлшектері	Ағаштан жасалған жиһаз бөлшектері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		16	1. Аралау 2. Жиекті қаптау 3. Фрезерлеу 4. Бұрғылау 5. Тегістеу 6. Сырлау 7. Дайын өнімді құрастыру		ӨҚМ

						эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама				
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжаттама, пішім картасы,				

						техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Материалды аралау 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Өңдеу дайындамалар (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.) др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін				
28	Жиһаз өнеркәсібі	9403909000	Өзге материалдардан жасалған жиһаз бөлшектері	Өзге материалдардан жасалған жиһаз бөлшектері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		16	1. Аралау 2. Жиекті қаптау 3. Фрезерлеу 4. Бұрғылау 5. Ию 6. Дәнекерлеу 7. Тегістеу 8. Сырлау 9.Дайын өнімді құрастыру		ӨҚМ

						қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			9	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техника				

						лық құжатта ма, пішім картасы, техника лық сипатта ма) 4 . Шикізат компоне нттерін дайында у 5 . Қаңылт ы р материа лдарын, кесілген ағаштар ды кесу және жұмсақ және жұмсақ жұмсақ материа лдарды кесу элемент тің 6 . Фрезерл еу 7. Қону тесіктері н бұрғыла у 8 . Жиекті қаптау бөлшект ерді 9 . Дайынд амалард ы өңдеу (фанерад а н, ағаштан				
29	Жиһаз өнеркәсі бі	9403910 000	Өзге де жиһаз және оның бөлшект ері: ағаштан жасалға н бөлшект ер	Өзге де жиһаз және оның бөлшект ері: ағаштан жасалға н бөлшект ер	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы		16	1 . Аралау 2 . Тегістеу 3 . Жиектеу 4 . Бұрғыла у 5 . Құрасты ру 6 . Қаптама сы	6	ӨҚМ

						жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама				

						1. Технологиялық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, технологиялық құжатама, пішім картасы, технологиялық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу					

30	Жиһаз өнеркәсібі	9403990001	Өзге де жиһаз және оның бөлшектері: металдан жасалған өзгелері	Өзге де жиһаз және оның бөлшектері: металдан жасалған өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, кесілген ағаштан жасалған бөлшектерді ажарлау, шынының ұштарын жылтырату және т.б.). др) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшект	20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Кесу 6. Ию 7. Дәнекерлеу 8. Құрастыру 9. Қаптамасы		ӨҚМ

						ердің бетін қорғаныш қабатымен (лакпен) өңдеу, бояумен, эмальмен және др) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру 20. Қаптамасы			9	
						1. Технологиялық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымд				

						ы егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау 6. Фрезерлеу 7. Бұрғылау отырғызу тесіктерін 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерад				
31	Жиһаз өнеркәсібі	9403301100	Мекемелерде пайдаланылатын биіктігі 80 см-ден аспайтын үлгідегі ағаш жиһаз: жазу үстелдері	Мекемелерде пайдаланылатын биіктігі 80 см-ден аспайтын үлгідегі ағаш жиһаз: жазу үстелдері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық		16	1. Аралау 2. Тегістеу (қажет болған жағдайда) 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы		ӨҚМ	

					персоналдың болуы	ан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеудр) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1. Техникалық				

						тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім картасы, техникалық сипатта ма) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді				
			Биіктігі бойынша 80 см-ден аспайтын мекемел	Биіктігі бойынша 80 см-ден аспайтын мекемел	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт			1. Аралау 2. Тегістеу (қажет болған жағдайда)	6		

32	Жиһаз өнеркәсібі	9403301900	ерде пайдаланылатын үлгідегі ағаш жиһаз: өзгелері	ерде пайдаланылатын үлгідегі ағаш жиһаз: өзгелері	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	9 . Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10 . Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11 . Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б .) өңдеудр) 12 . Кептіру 13 . Бақылау құрастырмасы 14 . Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15 . Дайын бұйымн	16	3 . Жиектеу 4 . Бұрғылау 5 . Құрастыру 6 . Қаптамасы		ӨҚМ

						ы ң сапасын тексеру 1 6 . Қаптама				
			Мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі	Мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі		1 . Техникалық тапсырманы құрастыру 2 . Бұйымның эскизін әзірлеу 3 . Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер , техникалық құжатта м а , пішім картасы, техникалық сипаттама) 4 . Шикізат компоненттерін дайындау 5 . Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау 6 . Фрезерлеу				

33	Жиһаз өнеркәсібі	9403309100	ағаш жиһаз: асатын 80 см биіктікте: есіктермен, ысырмалармен немесе топсалармен жабдықталған шкафтар тақталармен; шкафтар құжаттарды сақтауға арналған, картотекалық және басқа шкафтар	ағаш жиһаз: асатын 80 см биіктікте: есіктермен, ысырмалармен немесе топсалармен жабдықталған шкафтар тақталармен; шкафтар құжаттарды сақтауға арналған, картотекалық және басқа шкафтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Бұрғылау отырғызу тесіктерін 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы	16	1. Аралау 2. Тегістеу (қажет болған жағдайда) 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы	6	ӨҚМ

						14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама				
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім картасы, техникалық сипатта ма) 4. Шикізат компоненттерін дайындау				

34	Жиһаз өнеркәсібі	9403309900	Мекемелерде пайдаланылатын өзге де ағаш типті жиһаз: биіктігі бойынша 80 см-ден асатын	Мекемелерде пайдаланылатын өзге де ағаш типті жиһаз: биіктігі бойынша 80 см-ден асатын	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль	20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы		ӨҚМ

						және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжаттама, пішім картасы, техника				

						лық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қаңылтыр материалдарын, кесілген ағаштарды кесу және жұмсақ және жұмсақ жұмсақ материалдарды кесу элементтің 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің				
35	Жиһаз өнеркәсібі	9403603000	Ағаш дүкен жиһазы	Ағаш дүкен жиһазы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы		ӨҚМ

						ұштарын жылтырату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1. Техникалық тапсырм				

36			Ас үй үлгісіндегі ағаш жиһаз: ас үй	Ас үй үлгісіндегі ағаш жиһаз: ас үй	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірісті	аны құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім картасы, техникалық сипатта ма) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді	20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу	6	ӨҚМ	

	Жиһаз өнеркәсібі	9403401000	жиһазы, секциялық	жиһазы, секциялық	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	9. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеудр) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымн		4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы		

						ы ң сапасын тексеру 1 6 . Қаптама				
						1 . Техникалық тапсырманы құрастыру 2 . Бұйымның эскизін әзірлеу 3 . Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер , техникалық құжатта м а , пішім картасы, техникалық сипаттама) 4 . Шикізат компоненттерін дайындау 5 . Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау 6 . Фрезерлеу				

37	Жиһаз өнеркәсібі	9403409000	Ас үй үлгісіндегі өзге де ағаш жиһаз	Ас үй үлгісіндегі өзге де ағаш жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Бұрғылау отырғызу тесіктерін 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеудр) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы	20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы	6	ӨҚМ

						14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама				
38	Жиһаз өнеркәсібі	9404219000	Пластмассадан жасалған, жабыны бар немесе жабыны жоқ матрацтар	Пластмассадан жасалған, жабыны бар немесе жабыны жоқ матрацтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Материалдарды дайындау 2. Экструзия/құю 3. Престеу 4. Сапаны тексеру 5. Қаптамасы	5	1. Экструзия/құю 2. Престеу 3. Дайын өнімді құрастыру	3	ӨҚМ
39	Жиһаз өнеркәсібі	9404291000	Өзге де материалдардан жасалған серіппел	Өзге де материалдардан жасалған серіппел	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Материалдарды дайындау 2. Құрастыру 3. Бағдарл	5	1. Құрастыру 2. Бағдарламалық жасақтама		ӨҚМ

			і матрацтар	і матрацтар	рылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	амалық жасақтама 4. Таңбалау 5. Қаптамасы		3. Дайын өнімді құрастыру	3	
40	Жиһаз өнеркәсібі	9404299000	Өзге материалдардан жасалған өзге матрацтар	Өзге материалдардан жасалған өзге матрацтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Материалдарды дайындау 2. Құрастыру 3. Бағдарламалық жасақтама 4. Таңбалау 5. Қаптамасы	5	1. Құрастыру 2. Бағдарламалық жасақтама 3. Дайын өнімді құрастыру	3	ӨҚМ
					Конструкторлық және техноло	1. Материалдарды дайындау 2. Металл бұйымдарын пішу және дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Металл қаңқаларды		1. Металл қаңқаларды дәнекерлеу		

41	Жиһаз өнеркәсібі	9403202001	Өзге де металл жиһаз: кереуеттер: азаматтық әуе кемелерінен арналған5)	Өзге де металл жиһаз: кереуеттер: азаматтық әуе кемелерінен арналған5)	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дәнекерлеу және құрастыру операциялары 5. Бетті тазалау және дайындау 6. Коррозияға қарсы және сәндік өңдеу 7. Қосымшаларды дайындау және монтаждауэлементтердің 8. Кереуеттің соңғы жинағы 9. Қаптамасы	9	және құрастыру операциялары 2. Қосымша элементтерді дайындау және монтаждау 3. Кереуеттің соңғы жинағы	3	ӨҚМ
						1. Материалдарды дайындау 2. Металл бұйымдарын пішу және дайындау 3. Механикалық өңдеу				

42	Жиһаз өнеркәсібі	9403202009	Металл жиһаз металл кереуеттер, өзгелері	Металл жиһаз металл кереуеттер, өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Металл қаңқаларды дәнекерлеу және құрастыру операциялары 5. Тазалау және бетті дайындау 6. Коррозияға қарсы және сәндік өңдеу 7. Қосымша элементтерді дайындау және монтаждау 8. Кереуеттің соңғы жинағы 9. Қаптамасы	9	1. Металл қаңқаларды дәнекерлеу және құрастыру операциялары 2. Қосымша элементтерді дайындау және монтаждау 3. Кереуеттің соңғы жинағы	3	ӨҚМ
						1. Материалдарды дайындау 2. Металл бұйымдарын пішу				

43	Жиһаз өнеркәсібі	9403208001	Металл жиһаз (кереуеттер емес): азаматтық әуе кемелері үшін5)	Металл жиһаз (кереуеттер емес): азаматтық әуе кемелері үшін5)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуытурлар, сондай-ақ білікті персонал	және дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу металл қаңқасын құрастыру және құрастыру операциялары 5. Бетті тазалау және дайындау 6. Коррозияға қарсы және сәндік өңдеу 7. Қосымша элементтерді дайындау және монтаждау 8. Кереуеттің соңғы жинағы 9. Қаптамасы	9	1. Металл қаңқаларды дәнекерлеу және құрастыру операциялары 2. Қосымша элементтерді дайындау және монтаждау 3. Кереуеттің соңғы жинағы	3	ӨҚМ
						1. Техникалық тапсырманы				

					Конструкторлық және технологиялық құжатта	құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Металд					

44	Жиһаз өнеркәсібі	9403208009	Өзге де металл жиһаз (кереуеттерден басқа), өзге де	Өзге де металл жиһаз (кереуеттерден басқа), өзге де	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы дайындамаларға кесу 10. Металды ию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеудр) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Бөлшект	19	1. Кесу 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру		ӨҚМ

						ерді бақылауға дайында ужинақта 18. Дайын бұйымның сапасын тексеру 19. Қаптамасы			3	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қаңылт				

45	Жиһаз өнеркәсібі	9403500001	Ағаш үлгісіндегі жиһаз жатын бөлмесімен, құнымен елдердің франко-шекарасы шарттарында әкелу, емес брутто-массаның 1 кг үшін 8 евродан асатын	Ағаш үлгісіндегі жиһаз жатын бөлмесімен, құнымен елдердің франко-шекарасы шарттарында әкелу, емес брутто-массаның 1 кг үшін 8 евродан асатын	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы р материалдарын, кесілген ағаштарды кесу және жұмсақ және жұмсақ жұмсақ материалдарды кесу элементтің 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру)	16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы		ӨҚМ

						11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі				

						әзірлеу (эскиздер , техникалық құжатама , пішім картасы, техникалық сипаттама) 4 . Шикізат компоненттерін дайындау 5 . Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Жиекті қаптау бөлшектерді 9 . Дайындамаларды өңдеу (фанерадан ,				
46	Жиһаз өнеркәсібі	9403500009	Жатын бөлменің ағаш түріндегі жиһазы: өзгелері	Жатын бөлменің ағаш түріндегі жиһазы: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның , сондай-ақ білікті кадрлық персона		16	1 . Аралау 2 . Тегістеу 3 . Жиектеу 4 . Бұрғылау 5 . Құрастыру 6 . Қаптамасы		ӨҚМ

					лдың болуы	ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылауға дайында ужинақта 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	

						1. Технологиялық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, технологиялық құжатама, пішім картасы, технологиялық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қаңылтыр материалдарын, кесілген ағаштарды кесу және жұмсақ және жұмсақ жұмсақ материалдарды кесу элементтің					
			Асханалар мен	Асханалар мен							

47	Жиһаз өнеркәсібі	9403601001	тұрғын үйлерге арналған ағаш жиһаз бөлмелердің құны, құны елдердің франко-шекарасы шарттарында әкелу, емес брутто-массаның 1 кг үшін 8 евродан асатын	тұрғын үйлерге арналған ағаш жиһаз бөлмелердің құны, құны елдердің франко-шекарасы шарттарында әкелу, емес брутто-массаның 1 кг үшін 8 евродан асатын	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайынд амаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру	16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы		ӨҚМ

						13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат				

						компоненттерін дайындау 5. Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (				
48	Жиһаз өнеркәсібі	9403601009	Асханалар мен қонақ бөлмелерге арналған ағаш жиһаз: өзгелері	Асханалар мен қонақ бөлмелерге арналған ағаш жиһаз: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы		ӨҚМ

						бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылауға дайында ужинақта 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6		
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды					

						егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қаңылтыр материалдарын, кесілген ағаштарды кесу және жұмсақ және жұмсақ жұмсақ материалдарды кесу элементтің 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайынд				
49	Жиһаз өнеркәсібі	9403609009	Өзге де өзге де ағаш жиһаз	Өзге де өзге де ағаш жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,		16	1. Аралау 2. Жиектерді қаптау 3. Фрезерлеу 4. Кесу 5. Тегістеу	6	ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	амалдарды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымн		6. Сырлау			

						ы ң сапасын тексеру 1 6 . Қаптама				
						1 . Техникалық тапсырманы құрастыру 2 . Бұйымның эскизін әзірлеу 3 . Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер , техникалық құжатта м а , пішім картасы, техникалық сипаттама) 4 . Шикізат компоненттерін дайындау 5 . Табақтық материалды, кесілген ағашты аралау және қаптау материалы мен жұмсақ				

50	Жиһаз өнеркәсібі	9403609001	Ағаштан жасалған жиһаз өзгелері: құны бойынша елдердің франко-шекарасы шарттарында әкелу, емес брутто-массаның 1 кг үшін 8 евродан асатын	Ағаштан жасалған жиһаз өзгелері: құны бойынша елдердің франко-шекарасы шарттарында әкелу, емес брутто-массаның 1 кг үшін 8 евродан асатын	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др)	16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы	6	ӨҚМ

						12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылауға дайындау жинақта 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама				
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма, пішім картасы, техникалық сипаттама)				

51	Жиһаз өнеркәсібі	9403609009	Өзге де ағаш жиһаз: өзгелері	Өзге де ағаш жиһаз: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қаңылтыр материалдарын, кесілген ағаштарды кесу және жұмсақ және жұмсақ жұмсақ материалдарды кесу элементтің 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Жиекті қаптау бөлшектерді 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтыр	16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптамасы		ӨҚМ

						ату және т.б.). др) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен (лак, бояу, эмаль және т.б.) өңдеу др) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырылымын а дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Шикізат компоненттерін				

52	Жиһаз өнеркәсібі	9403700001	Азаматтық әуе кемелеріне арналған пластмассадан жасалған жиһаз	Азаматтық әуе кемелеріне арналған пластмассадан жасалған жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 3 . Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер , пішім картасы, техникалық сипаттама) 4 . Шикізатты қажетті температураға дейін қыздыру 5 . Қажетті пішінді беру үшін қалыптарға құю 6 . Салқындату 7. Өңдеу 8 . Тегістеу 9 . Сырлау 10 . Кептіру 11 . Тексеру дайын бұйымның сапасы 12 . Қаптамасы	12	1 . Шикізатты жылыту 2 . Матрицаларға құю 3 . Салқындату 4. Өңдеу 5 . Тегістеу 6 . Сырлау	6	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалған өзге де	Пластмассадан жасалған өзге де						

53	Жиһаз өнеркәсібі	9403700003	жиһаз: жиһаз дөңгелектерінде гі жиналмалы металл қаңқасы бар, тоқыма материалынан жасалған ұстағыш құрылғымен жабдықталған арбалар баланың аяқтарына арналған екі тесігі бар: басқалары	жиһаз: жиһаз дөңгелектерінде гі жиналмалы металл қаңқасы бар, тоқыма материалынан жасалған ұстағыш құрылғымен жабдықталған арбалар баланың аяқтарына арналған екі тесігі бар: басқалары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті мамандың болуы кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қаңқаны дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптамасы	5	1. Қаңқаны дайындау 2. Құрастыру	2	ӨҚМ
54	Жиһаз өнеркәсібі	9403700008	Пластмассадан жасалған өзге де жиһаз	Пластмассадан жасалған өзге де жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия/құю 3. Қалыптау 4. Салқындату 5. Құрастыру 6. Өңдеу 7. Сапаны бақылау	8	1. Экструзия/құю 2. Қалыптау 3. Құрастыру		ӨҚМ

					персоналдың болуы	8. Қаптамасы			3	
55	Жиһаз өнеркәсібі	9403890000	Қамысты, талды немесе соған ұқсас материалдарды қоса алғанда, өзге де материалдардан жасалған жиһаз	Қамысты, талды немесе соған ұқсас материалдарды қоса алғанда, өзге де материалдардан жасалған жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Тегістеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Сырлау 7. Кептіру 8. Сапаны бақылау 9. Қаптамасы	9	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Құрастыру	3	ӨҚМ
56		9403208009		Металлдан	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жиынты	10	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар	7	ӨҚМ

	Жиһаз өнеркәсібі		Өзге де металл жиһаз	жасалған жиһаз	инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	қтардың я 6 . Механизм торапта р ы н құрасты ру 7 . Сырлау 8 . Бақылау 9 . Таңбала у (қажет болған жағдайда) 1 0 . Қаптау		4 . Жинақта у 5 . Механизм торапта р ы н құрасты ру 6 . Сырлау 7 . Бақылау		

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына 3-қосымша

Құрылыс өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 3-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 04.03.2026 № 78 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі); өзгеріс енгізілді – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
						1 . Шикізат компоненттерін дайындау				

1	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	70071980 08	Өзге де нығайтылған (шыңдалған), қауіпсіз шыны	Өзге де нығайтылған (шыңдалған), қауіпсіз шыны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2 . Мөлшерлеу және араластыру 3 . Шыны балқыту пешінде балқыту 4 . Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу 5 . Қалыңдығын қалыптастыру 6 . Қалқымалы ваннада салқындату 7 . Аннелдеу (күйдіру) 8 . Шыны кесу 9 . Жиектерді өңдеу 10 . Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 11.Жуу және кептіру	13	1 . Шыны кесу 2 . Жиектерді өңдеу 3 . Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 4. Жуу және кептіру 5 . Термиялық өңдеу		ӨҚМ

						12. Термиялық өңдеу 13. Қаптама			5	
2	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7005293500	Өзге арматур аланбаған, табақтардағы, бірақ өзге тәсілмен өңделмеген, қалыңдығы 3,5 мм-ден астам, бірақ 4,5 мм-ден аспайтын шыны	Табақты шыны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу 5. Қалыңдығын қалыптастыру 6. Қалқымалы ваннада салқындату 7. Аннелдеу (күйдіру) 8. Шыны кесу	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу 5. Қалыңдығын қалыптастыру 6. Қалқымалы ваннада салқындату 7. Аннелдеу (күйдіру) 8. Шыны кесу	9	ӨҚМ

						9 . Қаптамасы		9 . Қаптамасы		
3	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7005298000	Өзге арматура аланбаған, табақтардағы, бірақ өзге тәсілмен өңделмеген, қалыңдығы 4,5 мм-ден астам шыны	Табақты шыны	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Ұсақтау 2 . Шикізат компоненттерін дайындау 3 . Араластыру 4. Балқу 5 . Қалыпта суы шыны-массалар 6 . Күйдіру 7. Кесу және орау	7	1 . Араластыру 2. Балқу 3 . Қалыптастыру шыны-массалар 4 . Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ
4	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7005292500	Өзге арматура аланбаған, табақтардағы, бірақ қалыңдығы 3,5 мм-ден аспайтын өзге тәсілмен өңделмеген шыны	Табақты шыны	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Ұсақтау 2 . Шикізат компоненттерін дайындау 3 . Араластыру 4. Балқу 5 . Қалыпта суы шыны-массалар 6 . Күйдіру 7. Кесу және орау	7	1 . Араластыру 2. Балқу 3 . Қалыптастыру шыны-массалар 4 . Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ
			Қалыңдығы 4,5 мм-ден астам өзге			1 . Ұсақтау				

5	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7005108000	арматура аланбаған, термиялық жылтыратылған немесе беті күңгірт немесе жылтыратылған, табақтарда сіңіргіш немесе шағылыстырғыш қабаты бар шыны	Табақты шыны	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Балқу 5. Қалыпта суы шыны-массалар 6. Күйдіру 7. Кесу және орау	7	1. Араластыру 2. Балқу 3. Қалыпта стыру шыны-массалар 4. Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ
6	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7005103000	Қалыңдығы 3,5 мм-ден астам, бірақ 4,5 мм-ден аспайтын өзге арматура аланбаған, термиялық жылтыратылған немесе беті күңгірт немесе жылтыратылған, табақтарда сіңіргіш немесе шағылыстырғыш қабаты бар шыны	Табақты шыны	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Ұсақтау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Балқу 5. Қалыпта суы шыны-массалар 6. Күйдіру 7. Кесу және орау	7	1. Араластыру 2. Балқу 3. Қалыпта стыру шыны-массалар 4. Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ

7	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7005102500	Арматура аланбаған, жұтатын немесе шағылыстыратын қабаты бар, өзгеде, қалыңдығы 3,5 мм-ден аспайтын, термиялық жылтыратылған немесе беті күңгірт немесе жылтыратылған, табақтардағы шыны	Табақты шыны	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Ұсақтау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Балқу 5. Қалыпта суы шыны-массалар 6. Күйдіру 7. Кесу және орау	7	1. Араластыру 2. Балқу 3. Қалыптастыру шыны-массалар 4. Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ
8	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7005212500	Өзге де арматура аланбаған, бүкіл массасы бойынша боялған (ішіне қарайтылған) шыны Көлемдегі), күңгірт, үстіңгі немесе жай ғана жылтыратылған, парақтарда, бірақ қалыңдығы 3,5 мм-ден	Табақты шыны	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Ұсақтау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Балқу 5. Қалыпта суы шыны-массалар 6. Күйдіру	7	1. Араластыру 2. Балқу 3. Қалыптастыру шыны-массалар 4. Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ

			аспайтын басқа жолмен өңделмеген			7. Кесу және орау				
9	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7005213000	Өзге де арматура аланбаған, бүкіл массасы бойынша боялған (ішіне қарайтылған) шыны Көлемдегі), күңгірт, үстіңгі немесе жылтыратылған, парақтарда, бірақ басқа жолмен өңделмеген, қалыңдығы 3,5 мм-ден астам, бірақ 4,5 мм-ден аспайтын	Табақты шыны	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Ұсақтау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Балқу 5. Қалыпта суы шыны-массалар 6. Күйдіру 7. Кесу және орау	7	1. Араластыру 2. Балқу 3. Қалыптастыру шыны-массалар 4. Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ
	Өзге де металл		Өзге де арматура аланбаған, бүкіл массасы бойынша боялған (реңктелген) шыны көлем бойынша),		Нормативтік-техникалық	1. Ұсақтау 2. Шикізат компоненттерін дайындау		1. Араластыру 2. Балқу 3. Қалыпта		

10	емес минерал дық өнімдер өндірісі	7005218 000	күңгірт, үстіңгі немесе жай ғана жылтыр атылған, парақтарда, бірақ қалынд ығы 4,5 мм-ден асатын басқа жолмен өңделме ген	Табақты шыны	немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	3 . Араласт ыру 4. Балқу 5 . Қалыпта с у ы шыны-м ассалар 6 . Күйдіру 7. Кесу және орау	7	стыру шыны-м ассалар 4 . Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ
11	Өзге де металл емес минерал дық өнімдер өндірісі	700521	Табақ шыны, құйылға н немесе илектелг еннен кейін өңделме ген, арматур аланбаға н, сым торы жоқ, астары жоқ, жылтыр атылмаға н, жаппай боялған, опал, күңгірт немесе тоналды .	Табақты шыны	Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	1 . Ұсақтау 2 . Шикізат компоне нттерін дайында у 3 . Араласт ыру 4. Балқу 5 . Қалыпта с у ы шыны-м ассалар 6 . Күйдіру 7. Кесу және орау	7	1 . Араласт ыру 2. Балқу 3 . Қалыпта стыру шыны-м ассалар 4 . Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ
			Өзге арматур аланбаға н , табақтар дағы, бірақ		Нормати втік-тех	1 . Ұсақтау 2 . Шикізат компоне нттерін дайында у		1 . Араласт ыру 2. Балқу 3 . Қалыпта		

12	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7005293500	өзге тәсілмен өңделмеген, қалыңдығы 3,5 мм-ден астам, бірақ 4,5 мм-ден аспайтын шыны	Табақты шыны	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Араластыру 4. Балқыту 5. Қалыпта суы шыны-массалар 6. Күйдіру 7. Кесу және орау	7	стыру шыны-массалар 4. Күйдіру 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ
13	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7007111009	Нығайтылған (шыңдалған) қауіпсіз өлшемдегі және пішімдегі, оны жерүсті құралдарында пайдалануға мүмкіндік беретін	Нығайтылған (шыңдалған) қауіпсіз өлшемдегі және пішімдегі, оны жерүсті құралдарында пайдалануға мүмкіндік беретін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу 5. Қалыңдығын қалыптастыру 6. Қалқымалы ваннада салқындату	12	1. Шыны кесу 2. Жиектерді өңдеу 3. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 4. Термиялық өңдеу		ӨҚМ

			шыны көлік, өзгелері	шыны көлік, өзгелері	кадрлық персоналдың болуы	7. Аннелдеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Жиектерді өңдеу 10. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 11. Термиялық өңдеу 12. Қаптамасы		5. Қаптамасы	5	
					Конструкторлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу 5. Қалың		1. Шыны кесу 2. Жиектерді өңдеу		

14	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7007212009	Жерүсті көлігі құралдарында пайдалануға мүмкіндік беретін, өлшемі мен форматы қауіпсіз көп қабатты шыны: өзгелері	Жерүсті көлігі құралдарында пайдалануға мүмкіндік беретін, өлшемі мен форматы қауіпсіз көп қабатты шыны: өзгелері	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ығын қалыптастыру 6. Қалқымалы ваннада салқындату 7. Аннелдеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Жиектерді өңдеу 10. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 11. Шынының қалыптау 12. PVB полимерлі пленка жапсырмасы 13. Ламинациялау 14. Автоклавты өңдеу 15. Қаптамасы	15	3. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 4. Шыны қалыптау 5. PVB полимерлі пленка жапсырмасы 6. Ламинациялау 7. Автоклавты өңдеу	7	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін дайындау				

15	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7008008100	Периметрі бойынша герметикалық жалғанған және ауа қабатымен, басқа газдармен немесе вакуумдалған аралықпен бөлінген екі парақ шыныдан тұратын шыныдан жасалған көп	Периметрі бойынша герметикалық жалғанған және ауа қабатымен, басқа газдармен немесе вакуумдалған аралықпен бөлінген екі парақ шыныдан тұратын шыныдан жасалған көп	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу 5. Қалыңдығын қалыптастыру 6. Қалқымалы ваннада салқындату 7. Аннелдеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Жиектерді өңдеу 10. Шынының жуу және кептіру 11. Қашықтық шеңберін дайындау немесе	18	1. Шыны кесу 2. Жиектерді өңдеу 3. Шынының жуу және кептіру 4. Қашықтық шеңберін дайындау немесе дайындау 5. Жақтауды толтырылғал сіңіргішпен 6. Жақтауды қалыптастыру 7. Бастапқы тығыздағышты қолдану		ӨҚМ

			қабатты оқшаулағыш бұйымдар, өзгелері	қабатты оқшаулағыш бұйымдар, өзгелері		дайындау 12. Жақтауды толтыру ылғалсіңіргішпен 13. Жақтауды қалыптастыру 14. Бастапқы тығыздағышты қолдану 15. Екі әйнектің арасына аралық жақтауды төсеу 16. Құру вакуумдық аралықтың 17. Екіншілік тығыздағыш 18. Қаптама		8. Екі әйнектің арасына аралық жақтауды төсеу 9. Вакуумдық аралықты құру 10. Екіншілік тығыздағыш 11. Қаптамасы	11	
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту				

16	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7008008900	Шыныдан жасалған өзге де көп қабатты оқшаулағыш бұйымдар	Шыныдан жасалған өзге де көп қабатты оқшаулағыш бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	пешінде балқыту 4. Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу 5. Қалыңдығын қалыптастыру 6. Қалқымалы ваннада салқындату 7. Аннелдеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Жиектерді өңдеу 10. Шыныны жуу және кептіру 11. Қосымша қабаттарды дайындау 12. Қашықтық шеңберін дайындау немесе дайындау	19	1. Шыны кесу 2. Жиектерді өңдеу 3. Шыныны жуу және кептіру 4. Қосымша қабаттарды дайындау 5. Қашықтық шеңберін дайындау немесе дайындау 6. Жақтауды толтырылғал сіңіргішпен 7. Жақтауды қалыптастыру 8. Бастапқы тығыздағышты қолдану 9. Екі әйнектің арасына		ӨҚМ

						13. Жақтауды толтыру ылғалсіңіргішпен 14. Жақтауды қалыптастыру 15. Бастапқы тығыздағышты қолдану 16. Екі әйнектің арасына аралық жақтауды төсеу 17. Вакуумды қ аралықты құру 18. Екіншілік тығыздағыш 19. Қаптамасы		аралық жақтауды төсеу 10. Вакуумды қ аралықты құру 11. Екіншілік тығыздағыш 12. Қаптамасы	12	
					Конструкторлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны				

17	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7010901009	Консервілеуге арналған өзге де шыны банкалар (зарарсыздандыруға арналған банкалар)	Консервілеуге арналған өзге де шыны банкалар (зарарсыздандыруға арналған банкалар)	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	балқыту пешінде балқыту 4. Ағарту және гомогенизация 5. Үлестеушы массалары 6. Шыны қалыптау машиналарында қалыптау 7. Күйдіру (ішкі кернеулерді жеңілдету) 8. Өңдеу және тексеру 9. Қаптамасы	9	1. Балқу 2. Қалыптау 3. Салқындату	3	ӨҚМ
			Номиналдық	Номиналдық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Ағарту				

18	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7010903100	сыйымдылығы 2,5 л және одан астам консервілеуге арналған өзге де шыны банкалар	сыйымдылығы 2,5 л және одан астам консервілеуге арналған өзге де шыны банкалар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	және гомогенизация 5. Үлестеу шыны массалары 6. Шыны қалыптау машиналарында қалыптау 7. Күйдіру (ішкі кернеулерді жеңілдету) 8. Өңдеу және тексеру 9. Қаптамасы	9	1. Балқу 2. Қалыптау 3. Салқындату	3	ӨҚМ
	Өзге де металл емес		Тауарларды тасымалдауға немесе буып-түюге арналған басқа бөтелке	Тауарларды тасымалдауға немесе буып-түюге арналған басқа бөтелке	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Ағарту және гомогенизация 5. Үлестеу		1. Балқу		

19	минералдық өнімдер өндірісі	7010904100	лер түссіз шынының номиналды сыйымдылығы 1 литр немесе көбірек	лер түссіз шынының номиналды сыйымдылығы 1 литр немесе көбірек	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	шыны массалары 6. Шыны қалыптау машиналарында қалыптау 7. Күйдіру (ішкі кернеулерді жеңілдету) 8. Өңдеу және тексеру 9. Қаптамасы	9	2. Қалыптау 3. Салқындату	3	ӨҚМ
20	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7010904300	Номиналды сыйымдылығы 0,33-тен асатын түссіз шыныдан жасалған тауарларды тасымалдауға немесе буып-түю	Номиналды сыйымдылығы 0,33-тен асатын түссіз шыныдан жасалған тауарларды тасымалдауға немесе буып-түю	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Ағарту және гомогенизация 5. Үлестеу шыны массалары 6. Шыны	9	1. Балқу 2. Қалыптау 3. Салқындату		ӨҚМ

			юге арналған басқа бөтелкелер лбірақ 1 литрден аз	юге арналған басқа бөтелкелер лбірақ 1 литрден аз	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қалыптау машиналарында қалыптау 7. Күйдіру (ішкі кернеулерді жеңілдету) 8. Өңдеу және тексеру 9. Қаптамасы			3	
21	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7010904500	Номиналдық сыйымдылығы 0.15 л немесе одан астам, бірақ түссіз шыныдан жасалған тауарларды сақтауға немесе буып-түюге арналған өзге де	Номиналдық сыйымдылығы 0.15 л немесе одан астам, бірақ 0.33 л аспайтын түссіз шыныдан жасалған тауарларды сақтауға немесе буып-түюге	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуықтура, сондай-ақ білікті	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Ағарту және гомогенизация 5. Үлестеу шыны массалары 6. Шыны қалыптағыштарда қалыптау	9	1. Балқу 2. Қалыптау 3. Салқындату		ӨҚМ

			шөлмектер 0.33 л артық емес	арналған өзге де шөлмектер	персонал	машиналарда 7. Күйдіру (ішкі кернеулерді жеңілдету) 8. Өңдеу және тексеру 9. Қаптамасы			3	
22	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7010905300	Түрлі-түсті шыныдан жасалған тауарларды сақтауға, тасымалдауға немесе буып-түюге арналған номиналды сыйымдылығы 0,33 литрден асатын, бірақ 1 литрден аз басқа	Түрлі-түсті шыныдан жасалған тауарларды сақтауға, тасымалдауға немесе буып-түюге арналған номиналды сыйымдылығы 0,33 литрден асатын, бірақ 1 литрден аз басқа	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Ағарту және гомогенизация 5. Үлестеуші массалары 6. Шыны қалыптау машиналарында қалыптау 7. Күйдіру (ішкі	9	1. Балқу 2. Қалыптау 3. Салқындату	3	ӨҚМ

			бөтелкелер	бөтелкелер		кернеулерді жеңілдету) 8. Өңдеу және тексеру 9 . Қаптамасы				
23	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7019110000	Шыны талшықтан жасалған бұйымдар: штапельденген ұзындығы 50 мм-ден аспайтын талшық	Шыны талшықтан жасалған бұйымдар: штапельденген ұзындығы 50 мм-ден аспайтын талшық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыпта суы 4 . Гравитациялық тартылу 5 . Майлау 6 . Салқындату 7. Орау 8 . Кептіру 9 . Шыны талшықты шабу 10. Қаптама	10	1 . Қалыпта суы 2 . Гравитациялық тартылу 3 . Майлау 4 . Салқындату 5. Орау 6 . Кептіру 7 . Шыны талшықты шабу 8 . Қаптама	8	ӨҚМ
	Өзге де металл		Шыны талшықтан	Шыны талшықтан	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыпта суы		1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Шыны балқыту		

24	емес минералдық өнімдер өндірісі	7019120000	жасалған бұйымдар: тегістеуіш	жасалған бұйымдар: тегістеуіш	өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	4. Гравитациялық тартылу 5. Майлау 6. Салқындату 7. Орау 8. Кептіру 9. Қаптамасы	9	3. Қалыптасуы 4. Гравитациялық тартылу 5. Майлау 6. Салқындату 7. Орау 8. Кептіру	8	ӨҚМ
25	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7019130009	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, айналымдар, маталар): өзгелері	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, айналымдар, маталар): өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шыны балқыту 3. Қалыптасуы 4. Гравитациялық тартылу 5. Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6. Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру 9. Қаптамасы	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шыны балқыту 3. Қалыптасуы 4. Гравитациялық тартылу 5. Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6. Салқындату 7. Орау (үшін шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру	8	ӨҚМ
			Шыны талшық	Шыны талшық		1. Шикізат компоне				

26	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7019800004	(шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): шыны жүн және шыны жүннен жасалған бұйымдар: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамалар	(шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): шыны жүн және шыны жүннен жасалған бұйымдар: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 2. Шыны балқыту 3. Қалыптасуы 4. Гравитациялық тартылу 5. Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6. Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру 9. Қаптамасы	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шыны балқыту 3. Қалыптасуы 4. Гравитациялық тартылу 5. Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6. Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру	8	ӨҚМ
27	Өзге де металл емес минерал	7019800009	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): шыны жүн және шыны жүннен	Термоқап	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Материалдарды дайындау 2. Материалдарды пішу 3. Қабаттарды құрастыру 4. Тегістеу және микроба	7	1. Қабаттарды құрастыру 2. Тегістеу және микробағдарлама		ӨҚМ

	дық өнімдер өндірісі		жасалған бұйымдар: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамалар: өзгелері		ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ғдарлама 5. Бекіткішті орнату 6. Қалыптау 7. Қаптамасы		3. Бекіткішті орнату 4. Қалыптау	5	
28	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7019900092	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): басқа да маталар ровингтердің: өзгелері: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамдар	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): басқа да маталар ровингтердің: өзгелері: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік жабдықтардың болуының фрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың біліктілігін арттыру	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шыны балқыту 3. Қалыптасуы 4. Гравитациялық тартылу 5. Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6. Салқындату 7. Орау (үшін шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру 9. Қаптамасы	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шыны балқыту 3. Қалыптасуы 4. Гравитациялық керілу 5. Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6. Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру	8	ӨҚМ
						1. Шикізат				

29	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7019900099	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): басқа да маталар ровингтердің: өзгелері: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамдар өзгелері	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): басқа да маталар ровингтердің: өзгелері: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамдар өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	компоненттерін дайындау 2. Шыны балқыту 3. Қалыптасуы 4. Гравитациялық тартылу 5. Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6. Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру 9. Қаптамасы	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шыны балқыту 3. Қалыптасуы 4. Гравитациялық тартылу 5. Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6. Салқындату 7. Орау (үшін шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру	8	ӨҚМ
30	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	7016907009	Төсеуге арналған блоктар, плиталар, кірпіштер, тақтайшалар және престелген немесе құйылған шыныдан жасалған өзге де	Төсеуге арналған блоктар, плиталар, кірпіштер, тақтайшалар және престелген немесе құйылған шыныдан жасалған өзге де	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу 3. Қалыптастыру 4. Күйдіру 5. Шыныққтыру 6. Салқындату	7	1. Балқу 2. Қалыптасуы 3. Күйдіру 4. Шыныққтыру	4	ӨҚМ

			бұйымдар	бұйымдар	лдың болуы	7. Қаптамасы				
31	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	85461000000	Электрлі шыныдан оқшаулағыштар	Электрлі шыныдан жасалған оқшаулағыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 2. Қалпақ жасау 3. Қалпаққа мырыш жабынын жағу 4. Өзек жасау 5. Өзекшеге мырыш жабынын жағу 6. Құлыпты дайындау 7. Өзектерге компенсаторлық жағындыны жағу 8. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының ерітіндісін дайындау	14	1. Өзектерге компенсаторлық жағындыны жағу 2. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының ерітіндісін дайындау 3. Оқшаулағыштарды құрастыру 4. Механикалық беріктік жиынтығы		ӨҚМ

					лдың болуы	9 . Оқшаулағыштардың құрастыру 10 . Механикалық беріктік жиынтығы 11 . Сапаны бақылау 12 . Қабылдау-тапсыру сынақтары 13 . Оқшаулағыштардың таңбалау 14 . Оқшаулағыштарды орау		5 . Сапаны бақылау 6 . Жаппай бақылау сынақтары 7 . Оқшаулағыштардың таңбалау	7	
32	Өзге де металл емес минерал	38160000000	3801 тауар позициясының тауарларынан басқа отқа төзімді цемент	Отқа төзімді корундық және муллитокорундт	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1 . Бастапқы шикізатты дайындау 2 . Компоненттерді ұсақтау және ұнтақтау 3 . Фракциялардың жіктелуі 4 . Гранулометриялық құрамны	7	1 . Гранулометриялық құрамның қалыптасуы 2 . Байланыстырғыштарды		ӨҚМ

	дық өнімдер өндірісі		ер, құрылыс ерітінділері, бетондар және ұқсас құрамдар	ық басылған салмақтар	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ң қалыптасуы 5. Байланыстырғыштарды енгізу (құрғақ немесе сұйық) 6. Біртекті күйге дейін араластыру 7. Қаптамасы		енгізу (құрғақ немесе сұйық) 3. Біртекті күйге дейін араластыру	3	
33	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	38160000000	3801 тауар позициясының тауарларынан басқа отқа төзімді цементтер, құрылыс ерітінділері, бетондар және ұқсас құрамдар	Отқа төзімді қоспа аллюмосиликатты	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізатты дайындау 2. Компоненттерді ұсақтау және ұнтақтау 3. Елеу және классификация 4. Фракцияларды іріктеу және астық құрамын түзету 5. Құрғақ араластыру 6. Байланыстырғыштарды қосу	8	1. Шикізатты дайындау 2. Компоненттерді ұсақтау және ұнтақтау 3. Елеу және классификация 4. Фракцияларды іріктеу және дәнді дақылдардың түзету құрамның 5. Құрғақ араластыру 6. Байланыстырғы		ӨҚМ

						7. Соңғы араластыру 8 . Қаптамасы		штарды қосу 7. Соңғы араластыру 8 . Қаптамасы	8	
34	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	3816000000	3801 тауар позициясының тауарларынан басқа отқа төзімді цементтер, құрылыс ерітінділері, бетондар және ұқсас құрамдар	Жоғары глиноземді тұтқыр R-70	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Шикізатты ұсақтау 3 . Ұнтақтау және мөлшерлеу 4 . Араластыру шикізаттық ұн 5 . Күйдіру 6 . Салқындату 7 . Ұнтақтау шертпе және цементтен 8 . Қаптамасы	8	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Шикізатты ұсақтау 3 . Ұнтақтау және мөлшерлеу 4 . Араластыру шикізаттық ұн 5 . Күйдіру 6 . Салқындату 7 . Ұнтақтау шертпе және цементтен 8 . Қаптамасы	8	ӨҚМ
			Отқа төзімді кірпіштер, блоктар, плиткалар және соған ұқсас отқа	Отқа төзімді кірпіштер, блоктар, плиткалар және соған ұқсас отқа						

35	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6902201000	төзімді керамикалық конструкциялар. Төсеніш., мазмұны. 93 мас.% немесе одан да көп кремний диоксиді (sio2), баспадан басқа. Кремнеземдіден жасалған қам. Ұн немесе соған ұқсас. Кремний диоксиді. Тұқымдардың	төзімді керамикалық конструкциялар. Төсеніш., мазмұны. 93 мас.% немесе одан да көп кремний диоксиді (sio2), баспадан басқа. Кремнеземдіден жасалған қам. Ұн немесе соған ұқсас. Кремний диоксиді. Тұқымдардың	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Кептіру 4. Күйдіру 5. Салқындату 6. Әрлеу	6	1. Қалыптау 2. Кептіру 3. Күйдіру	3	ӨҚМ
36	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6902209900	Өзге де отқа төзімді кірпіштер, блоктар, плиткалар және құрамында 50% бар отқа төзімді қыш құрылыс материалдары мас.% немесе одан да көп глинозем (al2o3)	Отқа төзімді бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Кептіру 4. Күйдіру	6	1. Қалыптау 2. Кептіру 3. Күйдіру		ӨҚМ

			, кремний диоксиді (sio2), қоспалар немесе бірге. Бұл өнімдерді.		қ білікті кадрлық персоналдың болуы	5 . Салқындату 6. Әрлеу			3	
37	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6902209900	Өзге де отқа төзімді кірпіштер , блоктар, плиткалар және құрамында 50% бар отқа төзімді қыш құрылыс материалдары мас.% немесе одан да көп глинозем (al2o3), кремний диоксиді (sio2), қоспалар немесе бірге. Бұл өнімдерді.	Балқытылған бұйымдар электролиттелген	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қалыптау 3 . Кептіру 4 . Күйдіру 5 . Салқындату 6. Әрлеу	6	1 . Қалыптау 2 . Кептіру 3 . Күйдіру	3	ӨҚМ
			Төсеуге арналған тақталар, еденде рге, пештерге , каминдерге немесе	Төсеуге арналған тақталар, еденде рге, пештерге , каминдерге немесе	Конструкторлық және технологиялық	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Араласт		1 . Араласт		

38	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6907211000	қабырғаларға арналған қаптау тақтайшалары, 6907 30 және 6907 40 қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа: суды сіңіру коэффициенті 0,5 аспайтын мас.% жалтыратылмаған	қабырғаларға арналған қаптау тақтайшалары, 6907 30 және 6907 40 қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа: суды сіңіру коэффициенті 0,5 аспайтын мас.% жалтыратылмаған	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ыру/ұнтақтау 3. Қалыптау 4. Кептіру 5. Глазурьлеу (опционалды) 6. Күйдіру 7. Әрлеу 8. Қаптамасы	8	ыру/ұнтақтау 2. Қалыптау 3. Глазурлеу (опционалды) 4. Ату	4	ӨҚМ
39	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6907219009	6907 30 және 6907 40 қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, суды сіңіру коэффициенті 0,5-тен аспайтын төсеніштерге арналған басқа плиталар, едендерге, пештерге, камин дерге немесе қабырға	6907 30 және 6907 40 қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, суды сіңіру коэффициенті 0,5-тен аспайтын төсеніштерге арналған басқа плиталар, едендерге, пештерге, камин дерге немесе қабырға	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру/ұнтақтау 3. Қалыптау 4. Кептіру 5. Глазурьлеу (опционалды) 6. Күйдіру 7. Әрлеу	8	1. Араластыру/ұнтақтау 2. Қалыптау 3. Глазурлеу (опционалды) 4. Ату		ӨҚМ

			ларға арналған қаптау плиткалары мас.%: өзгелері	ларға арналған қаптау плиткалары мас.%: өзгелері		8. Қаптамасы			4	
40	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	85462000000	Кез келген материалдан жасалған электрлік, керамикалық оқшаулағыштар	Кез келген материалдан жасалған электрлік, керамикалық оқшаулағыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтар мен жабдықтардың болуы өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау өндірісі (кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Сынақтар және тексеру 6. Таңбалау 7. Буып-түю	7	1. Қалыптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Сынақтар және тексеру	4	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізаттың		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізаттың араласт		

41	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	25231000 000	Цементті клинкерлер	Цементті клинкерлер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	араластыру және араластыру 4. Шикізаттық ұнды (немесе шихтаны) біртекті құрамға дейін орташаландыру 5. Күйдіру (клинкер өндірісі) 6. Клинкерді салқындату 7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Клинкерге қосу ұсақталған гипс және басқа қоспалар 9. Өлшеп-орау және орау	9	ыру және араластыру 4. Шикізаттық ұнды (немесе шихтаны) біртекті құрамға дейін орташаландыру 5. Күйдіру (клинкер өндірісі) 6. Клинкерді салқындату 7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау	9	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін		1. Шикізат компоне		

						дайында у 2 . Шикізат ты қайта өңдеу: ұсақтау/ ұсақтау 3 . Өңделге н шикізат т ы араласт ы р у және араласт ыру 4 . Шикізат т ы қ ұнды (немесе шихтан ы) біртекті құрамға дейін орташал андыру 5 . Күйдіру (клинкер өндірісі) 6 . Клинкер д і салқынд ату 7 . Клинкер д і ұнтақтау (ұнтақтау) 8 . Клинкер г е ұсақталға н гипсті және		нттерін дайында у 2 . Шикізат ты қайта өңдеу: ұсақтау/ ұсақтау 3 . Өңделге н шикізат т ы араласт ы р у және араласт ыру 4 . Шикізат т ы қ ұнды (немесе шихтан ы) біртекті құрамға дейін орташал андыру 5 . Күйдіру (клинкер өндірісі) 6 . Клинкер д і салқынд ату 7 . Клинкер д і ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Қосу ұсақталға н гипстің және басқа		
42	Өзге де металл емес минерал д ы қ өнімдер өндірісі	2523210 000	Жасанд ы боялған немесе боялмағ ан ақ цемент	Жасанд ы боялған немесе боялмағ ан ақ цемент	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы		9		ӨҚМ

						басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау		қоспалардың клинкері 9. Өлшеп-орау және орау	9	
43	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2523290000	Портландцемент, глиноземді цемент, қожды цемент, цемент суперсульфатты және боялмаған немесе боялмаған ұқсас гидравликалық цементтер боялған, дайын немесе клинкер	Портландцемент, глиноземді цемент, қожды цемент, цемент суперсульфатты және боялмаған немесе сырланған, дайын немесе клинкер нысанындағы ұқсас гидравликалық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ біліктіліктің болуыбілікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Шикізаттық ұнды (немесе шихтаны) біртекті құрамға дейін орташаландыру 5. Күйдіру (клинкер өндірісі) 6. Салқындату клинкердің	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Орташаландыру шикізаттық ұнды (немесе шикіқұрамды) біртекті құрамға дейін 5. Күйдіру (клинкер өндірісі) 6. Клинкерді салқындату		ӨҚМ

			нысанында	цементтер	персонал	7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау		7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау	9	
					Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Шикізаттық ұнды (немесе шихтаны) біртекті құрамға		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Шикізаттық ұнды (немесе шихтаны) біртекті		

44	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2523300000	Саз топырақты цемент	Саз топырақты цемент	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дейін орташаландыру 5. Күйдіру (клинкер өндірісі) 6. Клинкерді салқындату 7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау	9	құрамға дейін орташаландыру 5. Күйдіру (клинкер өндірісі) 6. Клинкерді салқындату 7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Қосу ұсақталған гипстің және басқа қоспалардың клинкері 9. Өлшеп-орау және орау	9	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізат ты		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізат ты		

45	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	25239000 00	Өзге де гидравликалық цементтер	Өзге де гидравликалық цементтер	Конструкторлық және технологиялық құжатталудың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	араластыру және араластыру 4. Шикізаттық құнды (немесе шихтаны) біртекті құрамға дейін орташаландыру 5. Күйдіру (клинкер өндірісі) 6. Клинкерді салқындату 7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау	9	араластыру және араластыру 4. Шикізаттық құнды орташаландыру (немесе шихталар) біртекті құрамға дейін 5. Күйдіру (клинкер өндірісі) 6. Клинкерді салқындату 7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау	9	ӨҚМ
						1. Шикізаты				

46	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2520200000	Гипсті байланыстырғыштар (кальцинденген гипс немесе кальций сульфаты болып табылады), боялған немесе боялмаған, құрамында аз мөлшерде үдеткіштер немесе баяулатқыштар бар немесе жоқ	Гипсті байланыстырғыштар (кальцинденген гипс немесе кальций сульфаты болып табылады)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	өндіру және дайындау 2. Ұсақтау және ұсақ ұнтақтау 3. Шикізатты кептіру 4. Термиялық өңдеу 5. Күйген өнімді салқындату 6. Ұнтақтау және классификациясы 7. Құрамды түзету және түрлендіру (қажет болған жағдайда) 8. Қаптама	8	1. Термиялық өңдеу 2. Күйген өнімді салқындату 3. Ұнтақтау және классификациясы 4. Қаптамасы	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты өндіру және дайындау 2. Біріншілік ұсақтау				

47	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2522100000	2825 тауар позициясында көрсетілген кальций оксиді мен гидроксидінен басқа сөндірілмеген әк	Сөндірілмеген әк	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	және сұрыптау 3. Қайталама ұсақтау (қажет болған жағдайда) 4. Шикізатты кептіру (егер ылғалдылық жоғарыласа) 5. Күйдіру 6. Сөндірілмеген әкті салқындату 7. Сұрыптау және жіктеу СаО 8. Қосымша ұнтақтау (егер ұнтақталған әк қажет болса) 9. Қаптама	9	1. Ұсақтау және сұрыптау 2. Күйдіру 3. Сөндірілмеген әкті салқындату 4. Сұрыптау және жіктеу СаО	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты өндіру және дайындау 2. Біріншіл				

48	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2522200000	2825 тауар позициясында көрсетілген кальций оксиді мен гидроксидінен басқа сөндірілген әк	Сөндірілген әк	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	і к ұсақтау және сұрыптау 3 . Қайталама ұсақтау (қажет болған жағдайда) 4 . Шикізатты кептіру (егер ылғалдылық жоғарыласа) 5 . Күйдіру 6 . Сөндірілмеген әкті салқындату 7 . Сұрыптау және жіктеу CaO 8 . Қосымша ұнтақтау (егер ұнтақталған әк қажет болса) 9. Әкті сөндіру 10 . Қаптамасы	10	1 . Ұсақтау 2. Әкті сөндіру	3	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоненттерін				

49	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810111000	Арматуралан-бағанмесе арматуралан-бағанқұрылысблоктарымен жеңілдетілгенбетоннанжасалғанкірпіштер (негізісынғанпемзадан, түйіршіктелгенқождан және т.б.)	Арматуралан-бағанмесе арматуралан-бағанқұрылысблоктарымен жеңілдетілгенбетоннанжасалғанкірпіштер (негізісынғанпемзадан, түйіршіктелгенқождан және т.б.)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 2. Арматуралық қаңқаны дайындау (қажет болған жағдайда) 3. Сымқаптардың/арқанның керілуі 4. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 6. Таңбалау	6	1. Сымқаптардың/арқанның керілуі 2. Қалыптау	2	ӨҚМ
50	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810119000	Цементтен, бетоннан немесе жасандытастан жасалғанарматуралан-бағанмесе арматуралан-ғанөзге де құрылысблоктарымен кірпіштер	Автоклавтыгаздалғанбетон	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті	1. Шикізатты дайындау 2. Компоненттерді мөлшерлеу 3. Араластыру 4. Қалыптау 5. Кептіру 6. Кесу 7. Автоклавтыбулау	8	1. Қалыптау 2. Кесу 3. Автоклавтыбулау	3	ӨҚМ

					кадрлық персонал	8. Қаптамасы				
51	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810119000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматуралanбаған немесе арматураланған өзге де құрылыс блоктары мен кірпіштер	Силикатты кірпіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаны дайындау және араластыру 3. Кірпішті қалыптау - престеу және автоклавты қалыптау 4. Кептіру 5. Автоклавты өңдеу (қатайту) 6. Қаптама	6	1. Массаны дайындау және араластыру 2. Кірпішті қалыптау - престеу және автоклавты қалыптау 3. Кептіру	3	ӨҚМ
52	Өзге де металл емес минерал	6810119000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматуралanбаған немесе арматураланған өзге де	Кәріз құдықтарына, су құбыры газ құбырлары желілеріне арналған бетон	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Конструкцияларды қалыптау	6	1. Дайындық армокаркастар 2. Қалыптау		ӨҚМ

	дық өнімдер өндірісі		құрылыс блоктары мен кірпіштер	және темірбетон конструкциялары.	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Автоклавты булау 5. Қалыптарды бөлшектеу 6. Қаптамасы		3. Автоклавты булау	3	
53	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	68101900001	Жабынқыш, плиталар, кірпіштер және ұқсас бұйымдар: өзгелері		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Плиталарды/ құрылымдарды қалыптау 4. Конструкцияларды қалыптау 5. Автоклавты булау 6. Қалыптарды бөлшектеу 7. Қаптамасы	7	1. Дайындық бетонной қоспалар, қалыптау (дірілді басу) 2. Жинақ кептіру камерасындағы беріктілік (кептіру) 3. Дайын өнімді қаптау	3	ӨҚМ
						1. Шикізат компоне				

54	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810190001	Жабынқыш, плиталар, кірпіштер және ұқсас бұйымдар: өзгелері	Ернеулік бетоннан жасалған тастар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Плиталарды/құрылымдарды қалыптау 4. Конструкцияларды қалыптау 5. Автоклавты булау 6. Қалыптарды бөлшектеу 7. Қаптамасы	6	1. Бетон қоспасын дайындау 2. Плиталарды/құрылымдарды қалыптау 3. Құрылымдарды қалыптау 4. Автоклавты булау 5. Қалыптарды бөлшектеу	5	ӨҚМ
55	Өзге де металл емес минералдық	6810190009	Жабынқыш, плиталар, кірпіштер және ұқсас	Темірбетон плитасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Плиталарды/құрылымдарды қалыптау 4. Конструкторлық	6	1. Бетон қоспасын дайындау 2. Плиталарды/құрылымдарды қалыптау 3. Құрылымдарды	5	ӨҚМ

	өнімдер өндірісі		бұйымдар: өзгелері		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	кциялард ы қалыптау 5. Автоклавты булау 6. Қалыптарды бөлшектеу 7. Қаптамасы		мдарды қалыптау 4. Автоклавты булау 5. Қалыптарды бөлшектеу		
56	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810910000	Тұрғын үйді қоса алғанда, құрылыс қа арналған құрастырмалы құрылыс блоктары	Тұрғын үйді қоса алғанда, құрылыс қа арналған құрастырмалы құрылыс блоктары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Арматуралық қаңқаны, ендірілге н бөлшектерді, торлардың (қажет болған жағдайда), монтаждау ілмектерін дайындау 3. Қалыпты қ қалыпты дайындау 4. Жұмыс арматурасының керілуі (	9	1. Арматуралық қаңқаны, ендірілге н бөлшектерді, торлардың (қажет болған жағдайда), монтаждау ілмектерін дайындау 2. Қалыпты қ қалыпты дайындау 3. Жұмыс арматурасының керілуі (қажет	6	ӨҚМ

					персоналдың болуы	қажет болған жағдайда) 5 . Арматура лау 6 . Қалыптау 7 . Термиялық өңдеу 8 . Қалыптарды ашу 9 . Таңбалау		болған жағдайда) 4 . Арматура лау 5 . Қалыптау 6 . Қалыптарды ашу		
57	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматурланбаған немесе арматур	Еден плиталары ПТ2 75.120.12-1,5; ПТ 300.150.14-1,5; ПТ1 300.120.12-1,5; ПТУ 210.120.12-6; 1ПП-20; ПП-10, төменгі тақтайш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Арматуралық қаңқаны, ендірілген бөлшектерді, торларды (қажет болған жағдайда), монтаждау ілмектерін дайындау 3 . Қалыптық қалыпты дайындау	9	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қалыптық қалыпты дайындау 3 . Арматура лау 4 Қалыптау		ӨҚМ

			алынған өзге де бұйымдар	а ПН-20, ПН-10; ПП-5, ПП-8, П-1, П-2, П-3 науалары ның еден плиталары, П-4	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Жұмыс арматурасының керілуі (қажет болған жағдайда) 5. Арматура алау 6. Қалыптау 7. Термиялық өңдеу 8. Қалыптарды ашу 9. Таңбалау		5. Термиялық өңдеу 6. Қалыптарды ашу 7. Таңбалау	7	
58	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	9406909009	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: өзгелері: өзге материалдардан жасалғандар: өзгелері	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: өзгелері: өзге материалдардан жасалғандар: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуыктура, сондай-а	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптарды майлау 3. Арматуралық қаңқаны дайындау 4. Қалыптық қалыпты дайындау 5. Қалыптау 6. Термиял	8	1. Арматуралық торды дайындау 2. Қалыптық қалыпты дайындау 3. Қалыптау 4. Термиялық өңдеу	5	ӨҚМ

					қ білікті персонал	ы қ өңдеу 7 . Қазаншұ ңқыр 8 . Таңбала у		5 . Қазаншұ ңқыр		
					1. Толық нұсқаны ң болуы жинақ техноло гиялық құжатта ма және қолданы стағы техника лы қ шарттар ға , ережеле р мен стандарт тарға сәйкес өнім шығару д ы қамтама сыз ету. 2 . Техноло гиялық жабдықт ы ң , өндірісті к қуаттард ы ң болуы, дамыған шаруаш ылықара лы қ өндірісті к циклды орындау үшін жеткілік т і инфрақұ	1 . Қалыпта р д ы тазалау және майлау. 2 . Дайынд а у армокра сов. 3. Төсеу амрокра с о в нысанда рға. 4. Бетон қоспасы н ы ң сапасын тексеру: қозғалғ ыштығы , темпера турасы, бетонны ң беріктігі н сынау үшін сынамал				

					рылым. Міндетті шартпен болып табылатындығы болуы біліктілік инженерлік-техникалық және өндірістік персоналды қамтамасыз ете отырып, ающего өнімнің тиісті сапасы. 3. Әрекет етушінің болуы сертификат туралы сәйкестіктер ұлттық жүйеге енгізілген аккредиттелген сынақ зертханасы шығарған сынақ хаттамалары негізінде шығарылған өнімдерге Қазақста	арды алу. 5. Қадалардың қалыптау. 6. Термиялық өңдеу қалыптанған қадалар. 7. Қадалардың қалыптан шығару. 8. Көрнекі қадалардың раковиналардың бар-жоғын тексеру, шолов. Қадалардың геометриялық өлшемдерін өлшеу. 9. Қажет болса, қадалардың жөндеу. 10. Қадалардың қоймалау және қадалардың таңбалау. 11. Бетон сынамал		1. Қалыптарды тазалау және майлау. 2. Дайындау армокрасов 3. Қалау армокрасов нысандарға. 4. Қадалардың қалыптау 5. Қалыптардан құйылған қадалардың термиялық өңдеу 7. Қадалардың бүктеу және таңбалау.	7	
59	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматур аланбаған немесе арматур аланған өзге де бұйымдар	Тұтас қималы төртбұрышты темірбетонды байланыстар			12			ӨҚМ

					н Республикасының аккредиттеу. Сертификаттау рәсімі Қазақстан Республикасының заңнамасы мен техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келуі керек. 3. Қоймалау орындарының болуы	арының үлгілерін беріктікке сынау және тиісті құжатта маны рәсімдеу. 12. Қадалардың тұтынушыға жөнелту				
60	Өзге де металл емес минерал		Гипстен жасалған ою-өрнегі жоқ, тек қағазбен немесе картоннен қапталған немесе арматураланған	Гипстен жасалған ою-өрнегі жоқ, тек қағазбен немесе картоннен қапталған немесе арматураланған	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізат компоненттерін дайындау. 2. Гипс шикізатын күйдіру 3. Гипстік қамырды дайындау 4. Картонды дайындау	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау. 2. Гипс шикізатын күйдіру 3. Гипстік қамырды дайындау	7	ӨҚМ

	дық өнімдер өндірісі	6809110000	тақталар, табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	тақталар, табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Гипсокартон парағын қалыптастыру 6. Парақты кесу 7. Кептіру 8. Калибрлеу, кесу және нақтылау 9. Қаптамасы		4. Картонды дайындау 5. Гипсокартон парағын қалыптастыру 6. Парақты кесу 7. Кептіру		
61	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6809190000	Өзге де тақталар, табақтар, панельдер, тақтайшалар және гипстен немесе оның негізіндегі қоспалардан жасалған, ою-өрнегі жоқ ұқсас бұйымдар	Өзге де тақталар, табақтар, панельдер, тақтайшалар және гипстен немесе оның негізіндегі қоспалардан жасалған, ою-өрнегі жоқ ұқсас бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау. 2. Қалыптау 3. Қатаю 4. Кептіру. 5. Аяқтау 6. Қаптамасы	6	1. Қалыптау 2. Қатаю	2	ӨҚМ
			Өзге де тақталар,		Конструкторлық	1. Шикізатты дайындау 2. Ерітінді қоспасын				

62	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6809190000	табақтар, панельдер, тақтайшалар және гипстен немесе оның негізіндегі қоспалардан жасалған, ою-өрнегі жоқ ұқсас бұйымдар	Тіл-ойық плиталар (ҚТҚ)	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 3. Қалыптау 4. Біріншілік қатаю 5. Қалыптарды ашу 6. Тіл мен ойық тақталарын кептіру 7. Механикалық өңдеу және жетілдіру 8. Қаптамасы	8	1. Қалыптау 2. Кептіру 3. Арбаны кептіру камерасынан шығару	3	ӨҚМ
63	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	3824501000	Төзімді емес құюға дайын бетон	Тауарлық бетон	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді мөлшерлеу 3. Компоненттерді араластыру	3	1. Компоненттерді мөлшерлеу 2. Компоненттерді араластыру	2	ӨҚМ
					1. Қолданыстағы техника					

					лық регламенттермен стандарттарға сәйкес өнім шығаруды қамтамасыз ететін конструкторлық және технологиялық құжаттаманың толық жиынтығының болуы. Жабдық таушыда тиісті технологиялық жабдықтар болуы керек, оларды өндіруші және тапсырыс беруші дайындауы керек.өндірістік қуаттармен, сондай-ақ өндірістік циклды жүзеге асыруға жеткілікті дамыған						
				Ұсақ түйірші							

64	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	38245010 00	Төзімді емес құюға дайын бетон	кті бетон қоспалары, Ауыр бетоннан жасалған бетон қоспалары (Дайын бетон): B7.5.F50 W4; B12.5. F150 W6; B15. F150 W6; B20F150 W6; B22.5. F150 W6; B25. F200 W6; B30 F200 W8; B35. F300 W8; B40. F300 W8	өндірістік инфрақұрылымме н қамтамасыз етілген. Өндірістің тиісті сапасын қамтамасыз ететін білікті инженерлік-техникалық және өндірістік персоналдың болуы міндетті шарт болып табылады өнімнің атауы. 2. Республиканың ұлттық аккредиттеу жүйесіне енгізілген аккредиттелген сынақ зертханасы жүргізген сынақтар хаттамасы негізінде берілген	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді мөлшерлеу 3. Компоненттерді араластыру 4. Сапаны бақылау	4	1. Компоненттерді мөлшерлеу 2. Компоненттерді араластыру		ӨҚМ

					өнімге қолданыстағы сәйкестік сертификатының болуы Қазақстан. Сертификаттау рәсімі Қазақстан Республикасының заңнамасы мен техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келуі керек. 3. Қойма үй-жайларының болуы				2	
65	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	38245090 00	Өзгелері төзімсіз құрылыс ерітінділері мен бетондар	Құрылыс ерітінділері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу 3. Араластыру 4. Өлшеп-орау	5	1. Мөлшерлеу 2. Араластыру	2	ӨҚМ

					лдың болуы	5 . Қаптамасы				
66	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6808000000	Панельдер, плиталар, тақтайшалар, блоктар, және әйел. Басылым. Өсімдіктерден. Талшықтар, сабан немесе жоңқалар, жоңқалар, бөлшектер, үгінділер немесе т.б. Ағаш. Цементпен, гипспен немесе басқа минералдармен агломерацияланған қалдықтар. Байланыстырғыш заттармен	Панельдер, плиталар, тақтайшалар, блоктар, және әйел. Басылым. Өсімдіктерден. Талшықтар, сабан немесе жоңқалар, жоңқалар, бөлшектер, үгінділер немесе т.б. Ағаш. Цементпен, гипспен немесе басқа минералдармен агломерацияланған қалдықтар. Байланыстырғыш заттармен	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Ұсақтау 3 . Араластыру 4 . Престеу 5. Құю 6 . Экструзия 7. Қатаю 8 . Тегістеу 9 . Сырлау	9	1 . Араластыру 2 . Престеу 3. Құю 4 . Экструзия	4	ӨҚМ
			Асбоцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементт	Асбоцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементт						

67	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6811400001	е н немесе цементте н жасалған бұйымдар аналогтардан жеке құрамында асбест бар материалдар: гофрленген табақтар; құбырлар, түтіктер және оларға арналған фитингтер	е н немесе цементте н жасалған бұйымдар аналогтардан жеке құрамында асбест бар материалдар: гофрленген табақтар; құбырлар, түтіктер және оларға арналған фитингтер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Престеу 4. Құю 5. Экструзия 6. Қатаю 7. Тегістеу 8. Сырлау	8	1. Престеу 2. Құю 3. Экструзия 4. Қатаю	4	ӨҚМ
68	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6811400001	Асбоцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементте н немесе цементте н жасалған бұйымдар аналогтардан жеке құрамында асбест бар материалдар:	Парақтар хризотил цементте толқынды	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Құлату хризотила 2. Хризотилдің гидравликалық үлпегі 3. Цементті беру 4. Хризотил цементті массаны дайындау 5. Қалыптастыру	8	1. Құлату хризотила 2. Хризотилдің гидравликалық үлпегі	3	ӨҚМ

			гофрленген табақтар; құбырлар, түтіктер және оларға арналған фитингтер		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	және толқындану құлама 6. Орамды пішу 7. Арбаларға төсеу 8. Қатаю камерасы		3. Цементті беру		
69	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	68114000 02	Асбоцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементтен немесе цементтен жасалған бұйымдар аналогтардан жеке құрамында асбест бар материалдар: өзге де табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	Асбоцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементтен немесе цементтен жасалған бұйымдар аналогтардан жеке құрамында асбест бар материалдар: өзге де табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуықтура, сондай-ақ білікті персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Престеу 4. Құю 5. Экструзия 6. Қатаю 7. Тегістеу 8. Сырлау	8	1. Престеу 2. Құю 3. Экструзия 4. Қатаю	4	ӨҚМ
			Асбоцементтен, целлюлоза талшықт			1. Құлату хризотила				

70	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6811400002	ары бар цементтен немесе цементтен жасалған бұйымдар аналогтардан жеке құрамында асбест бар материалдар: өзге де табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	Жазық сығымдалған хризотил цементті табақтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Хризотилдің гидравликалық үлпегі 3. Цементті беру 4. Хризотил цементті массаны дайындау 5. Еңісті қалыптастыру 6. Орамды пішу 7. Арбаларға төсеу 8. Қатаю камерасы	8	1. Құлату хризотила 2. Хризотилдің гидравликалық үлпегі 3. Цементті беру	3	ӨҚМ
			Өзге де табақтар	Өзге де табақтар	Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыруларды дайындау 3. Өнімдерді қалыптау 4. Прессleу 5. Экструзия		1. Шикізат компоненттерін		

71	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	68118200 00	, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар құрамында асбест жоқ	, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар құрамында асбест жоқ	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6.Қою немесе құю 7. Бастапқы қату немесе жабыстыру 8. Қалыптан шығару / өнімдерді алу 9. Термоөңдеу, кептіру немесе қатайту 10. Плитаның бетін өңдеу 11. Калибрлеу және соңғы өңдеу 12. Қаптау	12	дайындау 2. Плитаның бетін өңдеу 3. Калибрлеу және соңғы өңдеу 4. Кептіру	4	ӨҚМ
			Асбоцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементтен немесе цементтен жасалған бұйымд		Конструкторлық және технологиялық құжатта маның,	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Талшықты массаны дайындау 3. Цемент-талшықты қоспаны дайындау		1. Шикізат компоненттерін		

72	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6811400009	ар аналогтардан жеке құрамында асбест бар материалдар: өзге де табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар, өзгелері	Қабырғалық панельдер талшықты цементті	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Панельдерді қалыптау 5. Біріншілік сусыздану және тығыздау 6. Престеу 7. Кептіру 8. Механикалық өңдеу 9. Қорғаныш және сәндік жабындарды жағу 10. Қаптамасы	10	дайындау 2. Плитаның бетін өңдеу 3. Калибрлеу және соңғы өңдеу 4. Кептіру	4	ӨҚМ
73	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6809900000	Гипстен немесе оның негізіндегі қоспалардан жасалған өзге де бұйымдар	Гипстен немесе оның негізіндегі қоспалардан жасалған өзге де бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік жабдықтардың болуыинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлар	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Гипс қоспасын дайындау 3. Қалыптарды / жабдықтарды дайындау 4. Қалыптау 5. Қатаю 6. Кептіру.	6	1. Қалыптау 2. Қатаю		ӨҚМ

					дың біліктілігін арттыру	7. Аяқтау 8. Қаптамасы			2	
74	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматураланбаған немесе арматураланған өзге де бұйымдар	Темірбетон бағанасы 2Х, темірбетон бағанасы 2КВ, ригель бөлшегі ДР	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Арматуралық қаңқаны, ендірілген бөлшектерді, торларды (қажет болған жағдайда), монтаждау ілмектерін дайындау 3. Қалыптық қалыпты дайындау 4. Жұмыс арматурасының керілуі (қажет болған жағдайда) 5. Арматуралау 6. Қалыптау	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптық қалыпты дайындау 3. Арматуралау 4 Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Қалыптарды ашу 7. Таңбалау		ӨҚМ

						7 . Термиялық өңдеу 8 . Қалыптарды ашу 9 . Таңбалау			7	
75	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматур аланбаған немесе арматур аланған өзге де бұйымдар	ПАГ-14 темірбетонды әуеайлақ төсеміне арналған плита, ПАГ-18 темірбетонды әуеайлақ төсеміне арналған плита	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Арматуралық қаңқаны, ендірілген бөлшектерді, торларды (қажет болған жағдайда), монтаждау ілмектерін дайындау 3 . Қалыптық қалыпты дайындау 4 . Жұмыс арматурасының керілуі (қажет болған жағдайда)	9	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қалыптық қалыпты дайындау 3 . Арматуралау 4 Қалыптау 5 . Термиялық өңдеу 6 . Қалыптарды ашу	7	ӨҚМ

						5 . Арматура алау 6 . Қалыптау 7 . Термиялық өңдеу 8 . Қалыптарды ашу 9 . Таңбалау		7 . Таңбалау		
						1 . Шикізат компоненттерін дайындау. 2 . Майлау аймағына қуат формасын беру, 3 . Дюбельдерді орнату аймағына күштік қалыпты беру 4 . Арматуралық элементтерді дайындау , дайындау ішекті пакеттер . 5 . Арматуралық торапта рды орнату				

					1. Қолданыстағы техникалық регламенттермен стандарттарға сәйкес өндірісті қамтамасыз ететін жобалық-технологиялық құжаттаманың толық жиынтығының болуы. Жабдық таушыдатиісті технологиялық жабдықтар болуы керек, оларды өндіруші және тапсырыс беруші дайындауы керек.өндірістік қуаттармен, сондай-ақ өндірістік циклды жүзеге асыруға жеткілікаймағына қалыпты беру ішекті пакеттер, орнату екі ішекті пакеттер қалыптың ұштары бойымен арнайы қарастырылған ойықтарға, оларды бекіту. 6. Беру арматуралық элементтердің керілу аймағындағы қуат формасы, қуат түріндегі арматуралық сымдардың кернеуі. 7. Қуатты беру қалыптау орнына арналған қалыптар, бетон қоспасын бункерден		1. Қуатты қалыптардың жұмыс беттерін бетон қалдықтарынан тазарту. 2. Аймаққа күштік қалыпты беру жағармайларды жағу, жағу қалыптардың қалыптаушы беттеріндегі жағармайлар. 3. Беру дюбельдерді орнату аймағына күштік қалып, дюбельдерді бұрау дюбельұстағыштар. 4. Арматур		

76	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматур аланбаған немесе арматур аланған өзге де бұйымдар	Темір жолдардың бағыттамалық бұрмаларына арналған темірбетон бөренелер, Темір жолдарға арналған темірбетон шпалдар (агрегаттық-ағындық технология)	т і дамыған өндірістік инфрақұрылыммен қамтамасыз етілген. Өндірістің тиісті сапасын қамтамасыз ететін білікті инженерлік-техникалық және өндірістік персоналдың болуы міндетті шарт болып табылады өнімнің атауы. 2. Қазақстан Республикасының ұлттық аккредиттеу жүйесіне енгізілген аккредиттелген сынақ зертханасы жүргізген сынақтар	күштік қалып ұяшықтарына беру бетон таратқышты, бетон қоспасын күштік пішіндегі ұяшықтарға қалау. 8. Беру нығыздау бекетіне арналған күштік қалып, нығыздау вибростоле. 11. Камераны толтыра отырып, көпірлі кранның көмегімен қуат формасын бумен пісіру камерасына жылжыту қалыптармен жабу, жабу булау камералардың қақпақтарын.	18	алық элементтерді дайындау, дайындау және орнату ішекті пакеттер. 5. Нысанды лауазымға тапсыру қалыптау, бетон қоспасын қалып ұяшықтарына төсеу, қалыпты нығыздау орнына беру, нығыздау вибростоле. 6. Булау камерасын қалыптармен толтыру, жылулық қылғалдылық бұйымдарды өңдеу. 7. Булау камерасынан қалыптарды алу, кернеуді бетонға беру.	10	ӨҚМ

					туралы есеп негізінде берілген өнімдерге жарамды сәйкестік сертификатының болуы. Сертификаттау рәсіміҰБТ Қазақстан Республикасының заңнамасы мен техникалық реттеу талаптарына сәйкес болуы тиіс. 3. Қойма үй-жайларының болуы	12. Жылулық қылғалдылық ТВО желісінің басқару пультінде ТВО параметрлерін көрсете отырып бұйымдарды өңдеу. 13. ТЖҚ режимі аяқталғаннан кейін оны өшіру, булау камераларының қақпақтарын алу, булау камераларынан қалыптарды алу. 14. Кернеуді жою және оны бетонға беру. 15. Бұйымдарды қалыпқа келтіру. 16. Дайын өнімді қабылдау СБШ, таңбала		8. Бұйымдарды қалыпқа келтіру. 9. дайын өнімді қабылдау СБШ, таңбалау ОКК өнімдерінің. 10. Қоймалау және қабаттастыру бұйымдарды әкету дайын өнім қоймасына.		

						у ОКК өнімдерінің. 17. Қоймалау және қабаттастыру бұйымдарды орау, байлау қатарларды сыммен. 18. Әкету дайын өнім қоймасына.				
77	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматураланбаған немесе арматураланған өзге де бұйымдар	СК22.1.1, СК22.2.1, СК26.1, СК26.2, СК26.3 конустық ауа және жоғары вольтты электр беру желілерінің тіректеріне арналған темірбетон	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Нысандарды дайындау 4. Арматуралық торларды дайындау 5. Бұйымды қалыптау 6. Қатаю 7. Қалыптарды ашу	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Нысандарды дайындау 4. Арматуралық торларды дайындау 5. Бұйымды қалыптау 6. Қатаю 7. Қалыптарды ашу		ӨҚМ

				тіректері	персоналдың болуы	8. Арматурадан кернеуді алу 9. Механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда)		8. Арматурадан кернеуді алу 9. Механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда)	9	
					1. Қолданыстағы техникалық регламенттермен стандарттарға сәйкес өндірісті қамтамасыз ететін жобалық-технологиялық құжаттаманың толық жиынтығының болуы. Жабдық таушыдатиісті технологиялық жабдықтар болуы керек, оларды өндіруші және тапсырыс беруші дайындауы керек.өн	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Арматуралық элементтерді дайындау және орнату 3. Ендірілген бөлшектерді орнату 4. Арматураның керілуі 5. Бөренелерді қалыптау және тығыздау. 6. Ылғалмен жылуды		1. Қалыптардың жұмыс беттерін бетон		

78	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматур аланбаған немесе арматур аланған өзге де бұйымдар	Темір жолдардың бағытталмалық бұрмаларына арналған, теңестіруші түйіспеге арналған, темірбетон арқалықтар аяқкиім тастағыштардың (стедовая технология)	дірістік қуаттармен, сондай-ақ өндірістік циклды жүзеге асыруға жеткілікті дамыған өндірістік инфрақұрылыммен қамтамасыз етілген. Өндірістің тиісті сапасын қамтамасыз ететін білікті инженерлік-техникалық және өндірістік персоналдың болуы міндетті шарт болып табылады ыөнімнің атауы. 2. Республиканың ұлттық аккредиттеу жүйесіне енгізілген аккреди	ң жоғалуын болдырмау үшін пішінді бүкіл ұзындығы бойынша жылуоқшаулағыш материалмен жабыңыз. 7. Жылуәсерінен беріліс беріктігінің жиынтығына төзімділік. 8. Қос пішінді бүкіл ұзындығы бойынша жабатын жылуоқшаулағыш материалды алып тастау. 9. Қысымды босату, кернеуді бетонға беру. 10. Ойық бөлгіш	15	қалдықтарынан тазарту. 2. Арматура элементтерін дайындау және орнату. 3. Дюбельдерді орнату. 4. Кезеңдік арматуралық элементтердің бөлгіш диафрагмаларды аралық орнатумен керілуі. 5. Қалыптау және тығыздау. 6. Қалыпты бүкіл ұзындығы бойынша жылуоқшаулағыш материалмен жабу 7. Кернеуді бетонға беру, 8. Қалыптарды ашу, СББ		ӨҚМ

					ттелген сынақ зертханасы жүргізген сынақтар хаттамасы негізінде берілген өнімге қолданыстағы сәйкестік сертификатының болуы Қазақстан. Сертификаттау рәсімі Қазақстан Республикасының заңнамасы мен техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келуі керек. 3. Қойма үй-жайларының болуы	диафрагмалардың. 11. Арқалықтар арасындағы арматуралық сымдарды плазмалық кескіш қондырғымен кесу. 12. Жинақ білеулерін қалыпқа келтіру. 13. ОҚК білеулерін қабылдау, ОҚК таңбалау. 14. Жинақтау және қабаттастыру. 15. Дайын өнімді қоймаға шығару.		білеулерін қабылдау, СББ таңбалау. 9. Жинақтау және қабаттастыру, дайын өнімді қоймаға шығару.	9	
					1. Қолданыстағы техникалық регламенттер					

					мен стандарттарға сәйкес өнім шығаруды қамтамасыз ететін жобалық-технологиялық құжаттаманың толық жиынтығының болуы. Жабдық таушыдатиісті технологиялық жабдықтар болуы керек, оларды өндіруші және тапсырыс берушідайындауы керек.өндірістік қуаттармен, сондай-ақ өндірістік циклды жүзеге асыруға жеткіліктідамыған өндірістік инфрақұрылыммен						
				С типті темірбет		1. Металл қалыптарын дайындау: 2. Арматуралық тор мен ендірілген элементтерді дайындау: 3. Бетон қоспасын дайында		1. Металл қалыптарын дайындау: 2. Арматуралық			

				он тіректер бастап тіректерге арналған керме арматурамен жоғары вольтты - темір жолдардың автобұғаттаудың сигналдық желілері кернеумен 6-10 Ш. МЕМСТ 13015-2012	қамтамасыз етілген. Өндірістің тиісті сапасын қамтамасыз ететін білікті инженерлік-техникалық және өндірістік персоналдың болуы міндетті шарт болып табылады өнімнің атауы. 2. Республиканың ұлттық аккредиттеу жүйесіне енгізілген аккредиттелген сынақ зертханасы жүргізген сынақтар хаттамасы негізінде берілген өнімге қолданыстағы сәйкестік	у және тексеру: 4. Бетон қоспасын құю және тығыздау: 5. Жылумен өңдеуді жүргізу: 6. Бұйымды қалыпқа келтіру және шығару: 7. Дайын өнімді бақылау және ақауларды жою: 8. Бұйымдарды қоймаға қою: 9. Жөнелтуге дайындық 10. Тиеу және тасымалдау:	10	тор мен ендірілген элементтерді дайындау: 3. Бетон қоспасын дайындау және тексеру: 4. Бетон қоспасын құю және тығыздау: 5. Жылумен өңдеуді жүргізу: 6. Бұйымды қалыпқа келтіру және шығару:	6	ӨҚМ
79	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматур аланбаған немесе арматур аланған өзге де бұйымдар							

					сертификатының болуы Қазақстан. Сертификаттау рәсімі Қазақстан Республикасының заңнамасы мен техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келуі керек. 3. Қойма үй-жайларының болуы					
				1. Ені 1520		1. Металл қалыптарын дайындау процесі: 2. Арматуралық және ендірілген элементтердің сәйкестігін тексеру: 3. Бетон қоспасының сапасын тексеру бойынша		1. Металл қалыптарын дайында		

80	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматураланбаған немесе арматураланған өзге де бұйымдар	калибрлі темір жолдарға арналған GRMAY1 типті бекіткіші бар (ГК-1 серпімді терминалы бар) темірбетон шпалмм, III тип, МЕМСТ 33320-2015 бойынша "Темір жолдарға арналған темірбетон шпалдар. Жалпы техникалық талаптар", жұмысшы 10121 сурет	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал	жұмыстарды жүргізу 4. Арматуралық қаңқаны құрастыру және ендірмелерді орнату бөлшектерді: 5. Бетондықұю және тығыздау жұмыстары: 6. Камераға орнатылған жылу датчигі арқылы термиялық өңдеуді реттеу процесі: 7. Қосымша элементтерді орнату бойынша жұмыстар (бұйымның маркасы бойынша): 8. Қалыптарды ашу,	8	у процесі 2. Бетон қоспасының сапасын тексеру бойынша жұмыстарды жүргізу 3. Арматуралық қаңқаны құрастыру және ендірілген бөлшектерді орнату 4. Жылумен өңдеуді реттеу процесі 5. Қалыптарды ашу, геометрияны және сыртқы түрін бақылау:		ӨҚМ

						геометриясын және сыртқы түрін бақылау			5	
81	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматураланбаған немесе арматураланған өзге де бұйымдар	Қала жолдарының жабындарына арналған темірбетон плиталары: Жол плиталары 1Р60.18; Жол плиталары 2Р60.18; Жол плиталары ДП-8-2; Жол плиталары ДП-3,94х1,75; Жол плиталары 2Р30.15; Жол плиталары 1П30.18	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті мамандың болуы кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Арматуралық қаңқаны, ендірілген бөлшектерді, торларды (қажет болған жағдайда), монтаждау ілмектерін дайындау 3. Қалыптық қалыпты дайындау 4. Жұмыс арматурасының керілуі (қажет болған жағдайда) 5. Арматуралау 6. Қалыптау	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптық қалыпты дайындау 3. Арматуралау 4 Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Қалыптарды ашу 7. Таңбалау		ӨҚМ

						7 . Термиялық өңдеу 8 . Қалыптарды ашу 9 . Таңбалау			7	
					Конструкторлық және	1 . Қалыптарды тазалау және майлау 2 . Дайындау армокаркастар. 3. Төсеу армокаркастар нысандарға. 4. Бетон қоспасының сапасын тексеру: қозғалғыштығы, температурасы, бетонның беріктігін сынау үшін сынама алу. 5 . Қадаларды қалыптау 6 . Термоөңдеу		1 . Тазалау және қалыптарды майлау. 2 . Дайындау армокаркастар.		

82	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматураланбаған немесе арматураланған өзге де бұйымдар	Тұтас қималы төртбұрышты темірбетон қадалар	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қалыптаған қадалар 7. Қалыптардан қадаларды алу. 8. Қабыршақтардың, сынықтардың болуын қадаларды көзбен шолып тексеру. Қадалардың геометриялық өлшемдерін өлшеу. 9. Қажет болған жағдайда қадаларды жөндеу 10. Қоймалау қадалармен қадаларды таңбалау. 11. Бетон сынамаларының сынамаларын беріктікке сынау және сәйкестігін	12	3. Төсеу армокаркастарнысандарға 4. Қадаларды қалыптау 5. Термоөңдеу қалыптаған қадалар. 6. Ойық қалыптардан қадалар. 7. Қадаларды жинақтау және таңбалау	7	ӨҚМ

						ресімдеу құжаттамалар 12. Қаптама				
83	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматур аланбаған немесе арматур аланған өзге де бұйымдар	КҚ типті қысымсыз темірбетон құбырлары, КҚ типті қаптамасы бар қысымсыз темірбетон құбырлары және Шқ, Қарау камерасы, Құдық жүйесі жиынтықта	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік құжаттаманың болуы инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Қалыптар мен жабдықтарды дайындау 4. Арматуралық торды құрастыру 5. Бұйымдарды қалыптау 6. Бастапқы қатаю 7. Қалыптарды ашу/шығару 8. Термо-ылғалдылық немесе табиғи қатаю 9. Механикалық өңдеу	10	1. Қалыптар мен жабдықтарды дайындау 2. Арматуралық торды құрастыру 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Біріншілік қатаю 5. Қалыптарды ашу/шығару		ӨҚМ

						және жетілдіру 10. Қаптамасы			5	
84	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматураланбаған немесе арматураланған өзге де бұйымдар	Қақпақтары мен торлары бар жиынтықтағы сумен бұру астаулары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Қалыптар мен жабдықтарды дайындау 4. Арматуралық торды құрастыру 5. Бұйымдарды қалыптау 6. Бастапқы қатаю 7. Қалыптарды ашу/шығару 8. Термо-ылғалдылық немесе табиғи қатаю 9. Механикалық	10	1. Қалыптар мен жабдықтарды дайындау 2. Арматуралық торды құрастыру 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Біріншілік қатаю 5. Қалыптарды ашу/шығару		ӨҚМ

						өңдеу және жетілдіру 10. Қаптамасы			5	
85	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6801000000	Табиғи тастан (тақтатастан басқа) жасалған төсемтас, жиектастастар және төсеуге арналған плиталар	Табиғи тастан (тақтатастан басқа) жасалған төсемтас, жиектастастар және төсеуге арналған плиталар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Блоктарды өндіру 2. Блоктарды кесу 3. Калибрлеу 4. Күйдіру 5. Аралау 6. Қаптамасы	6	1. Блоктарды кесу 2. Күйдіру 3. Аралау	3	ӨҚМ
86	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6802230000	Кесілген немесе кесілген гранит және ескерткіштерге немесе құрылысқа арналған тегіс немесе тегіс беті бар одан жасалған бұйымдар	Кесілген немесе кесілген гранит және ескерткіштерге немесе құрылысқа арналған тегіс немесе тегіс беті бар одан жасалған бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кесу 4. Тегістеу 5. Ұсақтау	5	1. Кесу 2. Ұсақтау	2	ӨҚМ

87	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6802290009	Кесілген немесе кесілген өзге де тастар (тақтатастан басқа) және олардан жасалған, ескерткіштерге немесе құрылысқа арналған беті тегіс немесе тегіс бұйымдар, өзгелері	Кесілген немесе кесілген өзге де тастар (тақтатастан басқа) және олардан жасалған, ескерткіштерге немесе құрылысқа арналған беті тегіс немесе тегіс бұйымдар, өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кесу 4. Тегістеу 5. Ұсақтау	5	1. Кесу 2. Ұсақтау	2	ӨҚМ
88	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6802910000	Өзге де мәрмәр, траверти н және алебастр	Өзге де мәрмәр, траверти н және алебастр	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кесу 4. Тегістеу 5. Ұсақтау	5	1. Кесу 2. Ұсақтау	2	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжатта маның,	1. Шикізат				

89	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6802920000	Өзгелері, өзге әктастар	Өзгелері, өзге әктастар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кесу 4. Тегістеу 5. Ұсақтау	5	1. Кесу 2. Ұсақтау	2	ӨҚМ
90	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6802931000	Жылтыратылған, әшекейленген немесе оюланғаннан басқа, өзге де өңдеуден өткен, таза салмағы 10 кг немесе одан астам гранит	Жылтыратылған, әшекейленген немесе оюланғаннан басқа, өзге де өңдеуден өткен, таза салмағы 10 кг немесе одан астам гранит	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кесу 4. Тегістеу 5. Ұсақтау	5	1. Кесу 2. Ұсақтау	2	ӨҚМ
91	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6802939000	Өзге гранит	Өзге гранит	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кесу	5	1. Кесу 2. Ұсақтау	2	ӨҚМ

					ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Тегістеу 5. Ұсақтау				
92	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6802999000	Ескерткіштер немесе құрылыс үшін өңделген өзге де тастар (тақтатастан басқа)	Ескерткіштер немесе құрылыс үшін өңделген өзге де тастар (тақтатастан басқа)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кесу 4. Тегістеу 5. Ұсақтау	5	1. Кесу 2. Ұсақтау	2	ӨҚМ
93	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6802991000	Таза салмағы 10 кг немесе одан астам, оюланған тастардан басқа, жылтыратылған, әшекейленген немесе өзге де өңдеуде	Таза салмағы 10 кг немесе одан астам, оюланған тастардан басқа, жылтыратылған, әшекейленген немесе өзге де өңдеуде	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Блокталарды өндіру 2. Зауыт. Блокталарды кесу тақталар 3. Калибрлеу тақталар 4. Жылтырату тақталар 5. Өлшемдерге	6	1. Калибрлеу тақталар 2. Жылтырату тақталар		ӨҚМ

			н өткен өзге де тастар	н өткен өзге де тастар	кадрлық персоналдың болуы	қарай кесу/ аралау 6 . Тауардың қаптамасы			2	
94	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6802100000	Плиткалар, текшелер және аналог. Әртүрлі пішіндегі бұйымдар, наиб. Қыры мысық. Бүйірінің өлшемі 7 см-ден аз шаршыға жазылуы мүмкін; түйіршіктер, үгінділер және ұнтақ, өнер. Боялған	Плиткалар, текшелер және аналог. Әртүрлі пішіндегі бұйымдар, наиб. Қыры мысық. Бүйірінің өлшемі 7 см-ден аз шаршыға жазылуы мүмкін; түйіршіктер, үгінділер және ұнтақ, өнер. Боялған	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Блоктарды өндіру 2. Зауыт . Блоктарды кесу тақталар 3 . Калибрлеу тақталар 4 . Жылтырату тақталар 5 . Өлшемдерге қарай кесу/ аралау 6 . Тауардың қаптамасы	6	1 . Калибрлеу тақталар 2 . Жылтырату тақталар	2	ӨҚМ
	Өзге де металл емес		Арматураланбаған диірмен тастар, қайрау тастар, шлиф дөңгелектері. Және аналогы. Жасанды агломераттардан жасалға	Арматураланбаған диірмен тастар, қайрау тастар, шлиф дөңгелектері. Және аналогы. Синтетикалық байланы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Компоненттерді мөлшерлеу 3 . Араластыру		1 . Арматуралық қабатты дайындау		

95	минералдық өнімдер өндірісі	6804221200	н бұйымдарсинтетикалық немесе жасанды шайырдан жасалған байланыстырғыш заты бар қапталған абразивтер	стырғыш заты бар жасанды агломерацияланған абразивтерден жасалған бұйымдар немесе жасанды шайырдан	к құжаттаманың болуы инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Бұйымды қалыптау 5. Қатайту / полимерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Қаптамасы	7	2. Бұйымды қалыптау 3. Қатайту / полимерлеу	3	ӨҚМ
96	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6804221800	Арматураланған диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгелектері. Және ұқсас басылымынан синтетикалық немесе жасанды материалдардан жасалған байланыстырғыш заты бар жасанды агломерацияланған абразивтерналық шайыр	Арматураланған диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгелектері. Және ұқсас басылымынан синтетикалық немесе жасанды шайырдан жасалған байланыстырғыш заты бар жасанды агломерацияланған абразивтер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау; 2. Компоненттерді мөлшерлеу 3. Араластыру 4. Арматуралық қабатты дайындау 5. Бұйымды қалыптау 6. Қатайту / полимерлеу 7. Механикалық өңдеу	8	1. Арматуралық қабатты дайындау 2. Бұйымды қалыптау 3. Қатайту / полимерлеу		ӨҚМ

						8 . Қаптамасы			3	
97	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	68042230 00	Өзге де диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгелектері және байланыстырғышы бар агломерацияланған жасанды абразивтерден жасалған ұқсас бұйымдар заттармиз керамикалық немесе силикаттық материалдардан	Өзге де диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгелектері және байланыстырғышы бар агломерацияланған жасанды абразивтерден жасалған ұқсас бұйымдар заттармиз керамикалық немесе силикаттық материалдардан	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау; 2 . Компоненттерді мөлшерлеу 3 . Массаны араластыру және дайындау 4 . Бұйымды қалыптау 5 . Кептіру 6 . Күйдіру 7 . Механикалық өңдеу 8 . Қаптамасы	8	1 . Массаны араластыру және дайындау 2 . Бұйымды қалыптау 3 . Кептіру 4 . Күйдіру	4	ӨҚМ
			Өзге де диірмен тастар,	Өзге де диірмен тастар,	Конструкторлық және технологиялық құжатта	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2. Тасты кесу және кесу 3 . Бұйымды қалыптастыру		1. Тасты кесу		

98	Өзге де металл емес минерал дық өнімдер өндірісі	6804230 000	қайрау тастар, ажарлау дөңгеле ктері және табиғи тастан жасалға н ұқсас бұйымд ар	қайрау тастар, ажарлау дөңгеле ктері және табиғи тастан жасалға н ұқсас бұйымд ар	маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	4 . Тегістеу және жылтыр ату 5 . Термиял ы қ немесе химиял ы қ өңдеу (қажет болған жағдайд а) 6 . Механи калық жетілдір у 7 . Қаптама сы	7	және кесу 2 . Бұйымд ы қалыпта стыру 3 . Тегістеу және жылтыр ату	3	ӨҚМ
99	Өзге де металл емес минерал		Ұнтақта уға, қайрауға немесе ұсатуға арналға	Ұнтақта уға, қайрауға немесе ұсатуға арналға	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және	1 . Блоктар д ы өндіру 2. Зауыт . Блоктар ды кесу тақталар 3 . Калибрл е у тақталар 4 . Жылтыр а т у тақталар 5 . Өлшемд ерге қарай кесу/ аралау 6 . Шикізат компоне нттерін дайында у	12	1 . Бұйымд ы қалыпта у 2 . Кептіру/ Термиял	3	ӨҚМ

	дық өнімдер өндірісі	6804100000	н диірмен тастар мен қайрақ тастар	н диірмен тастар мен қайрақ тастар	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Компоненттерді мөлшерлеу 8. Араластыру 9. Бұйымды қалыптау 10. Кептіру/ Термиялық өңдеу / күйдіру 11. Механикалық өңдеу 12. Тауарды қаптамасы		ық өңдеу / күйдіру 3. Механикалық өңдеу		
100	Өзге де металл емес минерал	3801100000	Жасанды графит	Жасанды графит	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ұсақтау және ұнтақтау 3. Массаны араластыру және қалыптастыру 4. Дайындамаларды қалыптау	10	1. Күйдіру 2. Кристал	3	ӨҚМ

	дық өнімдер өндірісі				рылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	5. Кептіру 5. Термиялық өңдеу 6. Кристалдану (графиттеу) 7. Престеу 9. Механикалық өңдеу 10. Қаптамасы		дану (графиттеу) 3. Басу		
101	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	38013000000	Электродтарға арналған көміртекті пасталар және пештерді қаптауға арналған ұқсас пасталар	Электродтарға арналған көміртекті пасталар және пештерді қаптауға арналған ұқсас пасталар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді мөлшерлеу 3. Пастаны араластыру және дайындау 4. Вакуумдау және газсыздандыру (қажет болған жағдайда) 5. Қалыптау және жағу 6. Кептіру	9	1. Қалыптау 2. Термиялық өңдеу (пісіру)		ӨҚМ

					персоналдың болуы	7. Күйдіру 8. Графиттеу (электродтық пасталар үшін) 9. Механикалық өңдеу			2	
102	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	3801900009	Графит немесе көміртегінің өзге де нысандарының негізінде алынған өзге де өнімдер	Графит немесе көміртегінің өзге де нысандарының негізінде алынған өзге де өнімдер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ұсақтау, ұнтақтау және классификациялау 3. Компоненттерді дайындау және мөлшерлеу 4. Араластыру 5. Қалыптау 6. Престеу 7. Термиялық өңдеу 8. Графиттеу (егер технологияда көзделген болса)	10	1. Компоненттерді дайындау және мөлшерлеу 2. Араластыру 3. Қалыптау 4. Престеу 5. Термиялық өңдеу	5	ӨҚМ

						9. Беттік өңдеу 10. Қаптамасы				
103	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6806100008	Өзге де қожмақта, минералдық силикат мақтасы және соған ұқсас минералдық мақталар (олардың қоспаларын қоса алғанда), ақтара, парақтарда немесе орамдарда	Базальт негізіндегі жылуоқшаулағыш материалдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді ұсақтау және мөлшерлеу 3. Шихтаның еруі 4. Талшықтардың түзілуі 5. Байланыстырғышты жағу 6. Кілемді қалыптастыру (жер қойнауы министрлігі) 7. Термиялық өңдеу (полимерлеу) 8. Кесу және пішу 9. Алюминий фольгамен, шыны	10	1. Байланыстырғышты жағу 2. Кілемді қалыптастыру (жер қойнауы министрлігі) 3. Термиялық өңдеу (полимерлеу) 4. Кесу және пішу		ӨҚМ

						талшықпен, крафт-қағазбен ламинаттау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптама			4	
104	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	68062090000	Өзгелері қатпарланған вермикулит, көбіктенген қож және өзге де ісіген минералдық өнімдер (	Өзгелері қатпарланған вермикулит, көбіктенген қож және өзге де ісіген минералдық өнімдер (	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты ұсақтау және сұрыптау 3. Шикізатты кептіру (қажет болған жағдайда) 4. Шикізаттың ісінуі / көбіктенуі 5. Ісінген өнімді салқындату 6. Екіншілік сұрыптау және фракциялау 7. Қоспала	10	1. Шикізаттың ісінуі / көбіктенуі 2. Ісінген өнімді салқындату 3. Екіншілі		ӨҚМ

			олардың қоспаларын қоса алғанда)	олардың қоспаларын қоса алғанда)	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рды дайындау (қажет болған жағдайда) 8. Қалыптау (түйіршіктер, плиталар, блоктар, бұйымдар үшін) 9. Бұйымдарды кептіру және термиялық өңдеу (байланыстырғыштар болған жағдайда) 10. Қаптама		к сұрыптау және фракциялау	3	
			6811 немесе 6812 тауар позицияларының немесе 69-топтың бұйымдарынан	6811 немесе 6812 тауар позицияларының немесе 69-топтың бұйымдарынан	Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сұрыптау және фракциялау 3. Байланыстырғышты дайындау 4. Қоспа компоне				

105	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6806900000	басқа, жылу оқшаулағыш, дыбыс оқшаулағыш немесе дыбыс сіңіргіш минералды материалдардан жасалған басқа қоспалар мен бұйымдар	басқа, жылу оқшаулағыш, дыбыс оқшаулағыш немесе дыбыс сіңіргіш минералды материалдардан жасалған басқа қоспалар мен бұйымдар	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін мөлшерлеу 5. Араластыру 6. Бұйымдарды қалыптау 7. Кептіру 8. Термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 9. Механикалық өңдеу және өңдеу 10. Қаптамасы	10	1. Араластыру 2. Қалыптау 3. Термиялық өңдеу	3	ӨҚМ
106	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6807100001	Асфальтан немесе соған ұқсас материалдардан жасалған бұйымдар (мысалы, мұнай битумынан немесе көмірде	Асфальтан немесе соған ұқсас материалдардан жасалған бұйымдар (мысалы, мұнай битумынан немесе көмір	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы,	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Битумды тұтасты рғышты дайындау 3. Негізді (бұйымның қаңқасын) дайындау 4. Сіңдіру	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Битумды тұтасты рғышты дайындау 3. Негізді (бұйымның қаңқасы		ӨҚМ

			н пектің) : орамдарда, жабын немесе қаптау материалдары	шайырынан): орамдарда, жабын немесе қаптау материалдары	сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	5 . Жабын қоспасын жағу 6 . Салқындату 7 . Пішімге кесу 8 . Рулондау 9 . Пакеттеу		н) дайындау 4 . Сіңдіру 5. Жағу жабын қоспасының 6 . Салқындату 7 . Пішімге кесу	7	
107	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6807100009	Асфальтан немесе соған ұқсас материалдардан жасалған бұйымдар (мысалы, мұнай битумынан немесе көмір шайырынан): орамдарда, шатыр материалдары немесе қаптамаларөзгеде	Асфальтан немесе соған ұқсас материалдардан жасалған бұйымдар (мысалы, мұнай битумынан немесе көмір шайырынан): орамдарда, жабын немесе қаптау материалдары, өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Битумды тұтасты рғышты дайындау 3 . Негізді (бұйымның қаңқасын) дайындау 4 . Сіңдіру 5 . Жабын қоспасын жағу 6 . Салқындату 7 . Пішімге кесу 8 . Рулондау	9	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Битумды тұтасты рғышты дайындау 3 . Негізді (бұйымның қаңқасын) дайындау 4 . Сіңдіру 5 . Жабын қоспасын жағу 6 . Салқындату 7 . Пішімге кесу		ӨҚМ

						9. Пакеттеу			7	
108	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	68079000 0	Асфальтан немесе соған ұқсас материалдардан жасалған өзге де бұйымдар (мысалы, мұнай битумынан немесе таскөмір шайырынан жасалған)	Асфальтан немесе соған ұқсас материалдардан жасалған өзге де бұйымдар (мысалы, мұнай битумынан немесе таскөмір шайырынан жасалған)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Битумды немесе пекті байланыстырғышты балқыту және дайындау 3. Минералды толтырғыштарды дайындау 4. Компоненттерді мөлшерлеу 5. Компоненттерді араластыру 6. Бұйымдарды қалыптау 7. Бұйымдарды суыту 8. Механикалық өңдеу	9	1. Компоненттерді араластыру 2. Бұйымдарды қалыптау 3. Бұйымдарды суыту		ӨҚМ

						9 . Қаптамасы			3	
109	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	68129910 00	Өңделген асбест талшығы ; асбест немесе асбест және магний карбонаты негізіндегі қоспалар : өзгелері	Өңделген асбест талшығы ; асбест немесе асбест және магний карбонаты негізіндегі қоспалар : өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Ұсақтау/ұсақтау 2 . Механикалық өңдеу 3 . Араластыру 4 . Асбест жіптерін өру 5 . Талшықты арматура алау 6. Иіру/киіз басу/бұрау/өру; 7. Тоқу 8. Ылғал үлпек (қағаз үшін) 9 . Дисперсиялау (толтырғыш) 10 . Қалыптау 11 . Кептіру	11	1 . Ұсақтау/ұсақтау 2 . Талшықты арматура алау 3. Тоқу 4 . Қалыптау 5 . Кептіру	5	ӨҚМ
			Талшық асбест.өңдеу.; асбест немесе асбест және магний карбонаты негізінд	Талшық асбест.өңдеу.; асбест немесе асбест және магний карбонаты негізінд		1 . Ұсақтау/ұсақтау				

110	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6812999001	егі қоспалар; басылым.-дан осы қоспалардан немесе асбестен (мата жіптерінен) жасалған киім мақсат.киімдер аяқ киім проклус., әскер.немесе армир емес. кр.6811 немесе 6813: жіптермен жіптер; тоқылған немесе тоқылған арқандар мен баулар өрілмеген; маталар мен трикотаж материалдар	егі қоспалар; басылым.-дан осы қоспалардан немесе асбестен (мата жіптерінен) жасалған киім мақсат.киімдер аяқ киім проклус., әскер.немесе армир емес. кр.6811 немесе 6813: жіптермен жіптер; тоқылған немесе тоқылған арқандар мен баулар өрілмеген; маталар мен трикотаж материалдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Механикалық өңдеу 3. Араластыру 4. Асбест жіптерін өру 5. Талшықты арматура алау 6. Иіру/киіз басу/бұрау/өру 7. Тоқу 8. Ылғалүлпек (қағаз үшін) 9. Дисперсиялау (толтырғыш) 10. Қалыптау 11. Кептіру	11	1. Ұсақтау/ұсақтау 2. Талшықты арматура алау 3. Тоқу 4. Қалыптау 5. Кептіру	5	ӨҚМ
			6811 немесе 6813 тауар позициясының тауарларынан басқа,	6811 немесе 6813 тауар позициясының тауарларынан басқа,		1. Ұсақтау/ұсақтау 2. Механикалық өңдеу				

111	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	68129990 08	арматуралан ған немесе арматуралан баған асбест немесе асбест және магний карбонаты негізіндегі қоспадан немесе асбестте н жасалған басқа бұйымдар (мысалы, жіптер, маталар, киімдер, бас киімдер, аяқ киімдер, төсемдер)	арматуралан ған немесе арматуралан баған асбест немесе асбест және магний карбонаты негізіндегі қоспадан немесе асбестте н жасалған басқа бұйымдар (мысалы, жіптер, маталар, киімдер, бас киімдер, аяқ киімдер, төсемдер)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Араластыру 4. Асбест жіптерін өру 5. Талшықты арматуралау 6. Иіру/киіз басу/бұрау/өру 7. Тоқу 8. Ылғал үлпек (қағаз үшін) 9. Дисперсиялау (толтырғыш) 10. Қалыптау 11. Кептіру	11	1. Ұсақтау/ұсақтау 2. Талшықты арматуралау 3. Тоқу 4. Қалыптау 5. Кептіру	5	ӨҚМ
112	Өзге де металл емес минерал		6811 немесе 6813 тауар позициясының тауарларынан басқа, арматуралан ған немесе арматуралан баған асбест немесе асбест және магний карбонаты		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Үлпілдеу және асбест талшығын дайындау 3. Асбест массасын (суспензиясын)	8	1. Жайманы қалыптау 2. Престеу	4	ӨҚМ

	дық өнімдер өндірісі	6812999008	негізінде гі қоспадан немесе асбестте н жасалға н басқа бұйымда р (мысалы, жіптер, маталар, киімдер, бас киімдер, аяқ киімдер, төсемдер)	Асбестті қатырма қағаз	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 4. Кенепті қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Кесу және пішімдеу 8. Қаптамасы		3. Кептіру 4. Кесу және пішімдеу		
	Өзге де металл емес		Фрикционды материалдар мен олардан жасалған бұйымдар олардың (табақтар, орамдар, таспалар, сегменттер, дискілер	Фрикционды материалдар мен олардан жасалған бұйымдар олардың (табақтар, орамдар, таспалар, сегменттер, дискілер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Асбест талшығын дайындау 3. Толтырғыштарды дайындау 4. Компоненттерді мөлшерлеу 5. Компоненттерді араластыру 6. Жартылай фабрика		1. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 2. Термоөңдеу		

113	минералдық өнімдер өндірісі	6813200009	, шайбалар , төсемдер) монтаждалмаған, тежегіштер үшін қолданылады, со тәубегекелу немесе ұқсас құрылғыларды қамтитын асбест: өзгелері	, шайбалар , төсемдер) монтаждалмаған, тежегіштер үшін қолданылады, со тәубегекелу немесе ұқсас құрылғыларды қамтитын асбест: өзгелері	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ттарды қалыптау 7 . Бастапқы кептіру / ұшпа заттарды жою 8 . Термоөңдеу 9 . Салқындату 10 . Бұйымдарды механикалық өңдеу 11 . Сіңдіру және қосымша өңдеу (қажет болған жағдайда) 12 . Қаптама	12	3 . Салқындату 4 . Бұйымдарды механикалық өңдеу	4	ӨҚМ
	Өзге де металл емес		Өзге де үйкеліс і материалдар мен олардан жасалған бұйымдар олардың (табақтар орамдар таспалар сегменттер дискілер шайбала	Өзге де үйкеліс і материалдар мен олардан жасалған бұйымдар олардың (табақтар орамдар таспалар сегменттер дискілер шайбала	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Фрикционды қоспаны дайындау 3 . Жартылай фабрика		1 . Термоөңдеу		

114	минералдық өнімдер өндірісі	6813890009	р төсемдер) монтаждалмаған, тежегіштер үшін қолданылады, со тәубеге келу немесе ұқсас құрылғылар жоқ мазмұны.асбест басқалар: басқалар	р төсемдер) монтаждалмаған, тежегіштер үшін қолданылады, со тәубеге келу немесе ұқсас құрылғылар жоқ мазмұны.асбест басқалар: басқалар	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ттарды қалыптау 4 . Термоөңдеу 5 . Механикалық өңдеу 6 . Қосымша өңдеу (қажет болған жағдайда) 7 . Кептіру	7	2 . Механикалық өңдеу 3 . Кептіру	3	ӨҚМ
115	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6815109008	Графитten немесе өзге де көміртекті материалдардан жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзге де бұйымдар: өзгелері	Графитten немесе өзге де көміртекті материалдардан жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзге де бұйымдар: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қоспаны дайындау 3 . Бұйымдарды қалыптау 4 . Термоөңдеу 5 . Механикалық өңдеу 6 . . Қаптамасы	6	1. Әрлеу 2 . Жылтырату	2	ӨҚМ
			Тастан немесе басқа минералдық заттарда	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан						

			н жасалға н бұйымд а р (көміртек т і талшықт арды, көміртек т і талшықт ардан жасалға н бұйымд арды және шымтез ектен жасалға н бұйымд арды қоса алғанда) , басқа жерде аталмаға н немесе енгізілм еген: көміртек т і талшықт а р ; электрот ехникад а пайдала нылмайт ы н көміртек т і талшықт ардан жасалға н бұйымд а р ; графитт е н жасалға н өзге де	немесе басқа минерал дардан жасалға н бұйымд а р (көміртек т і талшықт арды, көміртек т і талшықт ардан жасалға н бұйымд арды және шымтез ектен жасалға н бұйымд арды қоса алғанда) : көміртек т і талшықт а р ; электрот ехникад а пайдала нылмайт ы н көміртек т і талшықт ардан жасалға н бұйымд а р ; графитт е н немесе көміртег і н і ң басқа						
116	Өзге де металл емес минерал д ы қ өнімдер өндірісі	6815130 000			Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона л дың болуы	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Бастапқ ы материа лдарды өңдеу 3 . Бұйымд а рды қалыпта у 4 . Престеу 5 . Ламина циялау 6 . Термоөң деу 7 . Механи калық өңдеу 8 . Қаптама сы	8	1. Әрлеу 2 . Жылтыр ату		ӨҚМ

			бұйымдар немесе электротехникада пайдаланылмайтын көміртегінің басқа нысандары: көміртекті талшықтардан жасалған өзге де бұйымдар	түрлерінен жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзгеде бұйымдар: көміртекті талшықтардан жасалған өзге де бұйымдар талшықтардың					2		
			Тастан немесе басқа минералдық заттардан жасалған бұйымдар (көміртекті талшықтарды, көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан немесе басқа минералдық заттардан жасалған бұйымдар (көміртекті талшықтарды, көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтез	Конструкторлық және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бастапқы					

117	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6815190000	қоса алғанда), басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген: көміртекті талшықтар; электротехникада пайдаланылмайтын көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен жасалған өзге де бұйымдар немесе электротехникада пайдаланылмайтын көміртегінің басқа нысандарының өзгелері	ектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда): көміртекті талшықтар; электротехникада пайдаланылмайтын көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен немесе көміртегінің басқа нысандарынан жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзге де бұйымдар: өзгелері	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	материалдарды өңдеу 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Престеу 5. Ламинациялау 6. Термоөңдеу 7. Механикалық өңдеу 8. Қаптамасы	8	1. Әрлеу 2. Жылтырату	2	ӨҚМ
			Басқа жерде аталмаған тастан немесе	Басқа жерде аталмаған тастан немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттамаларды	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспан				

118	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6815990008	басқа минералдық заттардан жасалған басқа бұйымдар: отқа төзімділіх химиялық байланысы бар материалдар: өзгелері	басқа минералдық заттардан жасалған өзге де бұйымдар: химиялық заттары бар отқа төзімді материалдардан бумамен: басқалар	ң, технологиялық жабдықтардың және өндірістік жабдықтардың болуының фракұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың біліктілігін арттыру	ы дайындау 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Термиялық өңдеу және емдеу 5. Механикалық өңдеу 6. Қаптамасы	6	1. Бұйымдарды қалыптау 2. Термиялық өңдеу және емдеу 3. Механикалық өңдеу	3	ӨҚМ
119	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2517300000	Битумды қоспалар, табиғи асфальт, табиғи битум, мұнай битумы, минералды шайырлар немесе минералды шайырлар шайыры негізінде (мысалы, битумды мастикалар, асфальт қоспалары жол жабындарының)	5-20, 5-10, 10-20, 20-40 фракциялы қара қиыршық тас	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат материалдарын дайындау құрамдас бөліктер 2. Мөлшерлеу 3. Компоненттерді араластыру 4. Дайын қара қиыршық тастың температурасын реттеу	4	1. Шикізат материалдарын дайындау құрамдас бөліктер 2. Мөлшерлеу 3. Компоненттерді араластыру 4. Дайын қара қиыршық тастың температурасын реттеу	4	ӨҚМ

120	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2715000000	Битумды қоспалар, табиғи асфальт, табиғи битум, мұнай битумы, минералды шайырлар немесе минералды шайырлар шайырының негізінде (мысалы, битумды мастикалар, асфальт қоспалары жол жабындарының)	Суық мастика	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспаны дайындау 3. Тұтқырлық пен консистенцияны бақылау 4. Толтыру және өлшеп-орау 5. Қаптамасы	5	1. Қоспаны дайындау 2. Тұтқырлық пен консистенцияны бақылау 3. Толтыру және өлшеп-орау 4. Қаптамасы	4	ӨҚМ
121	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2715000000	Битумды қоспалар, табиғи асфальт, табиғи битум, мұнай битумы, минералды шайырлар немесе минералды шайырлар шайырының негізінд	Табиғи асфальт, табиғи битум, мұнай битумы, минералды шайырлар немесе минералды шайырлар шайырының негізіндегі битумды қоспалар (	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Битумды тұтасты рғышты дайындау 3. Битум қоспасы	5	1. Битум қоспасын дайындау 2. Қалыптау немесе төсеу		ӨҚМ

			е (мысалы, битумды мастикалар, асфальт қоспалары жол жабындарының)	мысалы, битумды мастикалар, жол төсемдеріне арналған асфальт қоспалары)	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	н дайындау 4 . Қалыптау немесе төсеу 5 . Қаптамасы			2	
122	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2818101100	Құрамында алюминий тотығы бар жасанды корунд 98 5 мас. % немесе одан да көп, өлшемі 1 0 мм-ден асатын бөлшектердің жалпы массасының 50%-дан азы бар	Құрамында алюминий тотығы бар жасанды корунд 98 5 мас. % немесе одан да көп, өлшемі 1 0 мм-ден асатын бөлшектердің жалпы массасының 50%-дан азы бар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Алюминий оксидінің балқуы немесе синтезіа) Балқыту (электр пештерінде электрмен балқыту) b) Тұндыру арқылы синтездеу (химиялық әдіс) 3 . Түйіршіктеу / қалыптау 4 . Термиялық өңдеу (күйдіру)	6	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Алюминий оксидінің балқуы немесе синтезіа) Балқыту (электр пештерінде электрмен балқыту) b) Тұндыру арқылы синтездеу (химиялық әдіс) 3 . Түйіршіктеу / қалыптау		ӨҚМ

						5. Жіктеу және сұрыптау 6. Қаптамасы		4. Термиялық өңдеу (күйдіру)	4	
123	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2818109100	Құрамында алюминий тотығы 98 5-тен аз жасанды корунд мас.%, өлшемі 10 мм-ден асатын бөлшектердің жалпы массасының 50%-дан азының қатысуымен	Құрамында алюминий тотығы 98 5-тен аз жасанды корунд мас.%, өлшемі 10 мм-ден асатын бөлшектердің жалпы массасының 50%-дан азының қатысуымен	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Алюминий оксидінің балқуы немесе синтезіа) Балқыту (электр пештерінде электрмен балқыту) b) Тұндыру арқылы синтездеу (химиялық әдіс) 3. Түйіршіктеу / қалыптау 4. Термиялық өңдеу (күйдіру) 5. Жіктеу	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Алюминий оксидінің балқуы немесе синтезіа) Балқыту (электр пештерінде электрмен балқыту) b) Тұндыру арқылы синтездеу (химиялық әдіс) 3. Түйіршіктеу / қалыптау 4. Термиял		ӨҚМ

						және сұрыптау 6. Қаптамасы		ық өңдеу (күйдіру)	4	
124	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6806201000	Ісінген саздар	Керамзитті қиыршық тас	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шихтаны дайындау 3. Түйіршіктерді қалыптау 4. Ату 5. Салқындату 6. Фракцияларбойынша сұрыптау 7. Қаптамасы	7	1. Күйдіру 2. Салқындату	2	ӨҚМ
			Тастан немесе басқа минералдық заттардан жасалған бұйымдар (көміртекті талшықтарды, көміртекті	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан немесе басқа минералдардан жасалған бұйымдар (көміртекті		1. Блоктарды өндіру 2. Қажетті мөлшергедейін ұсақтау 3. Көмірте				

125	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6815110000	талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда), басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген: көміртекті талшықтар; электротехникада пайдаланылмайтын көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графитен жасалған өзге де бұйымдар немесе электротехникада пайдаланылмайтын көміртегінің	талшықтарды, көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда): көміртекті талшықтар; электротехникада пайдаланылмайтын көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графитен немесе көміртегінің басқа түрлерінен жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзге	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	кті талшықтарды дайындау 4. Графит алу 5. Бұйымды қалыптастыру a) Минералды және шымтезектен жасалған бұйымдар b) Көміртекті талшықтардан / графитten жасалған бұйымдар 6. Термиялық өңдеу (күйдіру / карбонизация / агломерация) 7. Механикалық өңдеу және өңдеу 8. Тауарды	8	1. Термиялық өңдеу (күйдіру / карбонизация / агломерация) 2. Механикалық өңдеу және өңдеу		ӨҚМ

			басқа түрлері: көміртекті талшықтар	де бұйымдар: көміртекті талшықтар		ң қаптамасы			2	
126	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6815110000	Тастан немесе басқа минералдық заттардан жасалған бұйымдар (көміртекті талшықтарды, көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда), басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген: көміртекті талшықтар; электротехникада пайдалану	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан немесе басқа минералдардан жасалған бұйымдар (көміртекті талшықтарды, көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда): көміртекті талшықтар; электротехникада пайдаланылмайтын	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Блоктарды өндіру 2. Қажетті мөлшергедейін ұсақтау 3. Көміртекті талшықтарды дайындау 4. Графит алу 5. Бұйымды қалыптастыру) Минералды және шымтезектен жасалған бұйымдар b) Көміртекті талшықтардан / графиттен жасалға	8	1. Термиялық өңдеу (күйдіру / карбонизация / агломерация) 2. Механикалық өңдеу және өңдеу		ӨҚМ

			нылмайтын көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графитен жасалған өзге де бұйымдар немесе электротехникада пайдаланылмайтын көміртегінің басқа түрлері: көміртекті талшықтар	көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графитен немесе көміртегінің басқа түрлерінен жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзге де бұйымдар: көміртекті талшықтар	персоналдың болуы	н бұйымдар 6. Термиялық өңдеу (күйдіру / карбонизация / агломерация) 7. Механикалық өңдеу және өңдеу 8. Тауардың қаптамасы			2	
127	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	3801300000	Электродтарға арналған көміртекті пасталар және пештерді	Электродты масса (Содерберг) маркасы A, B, C, MG, Көміртектің салмағы	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік жабдықтардың	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пастаны араластыру және дайындау 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Дайындамаларды кептіру	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пастаны араластыру және дайындау 3. Бұйымд		ӨҚМ

			қаптауға арналған ұқсас пасталар	суықтай толтырылған МХТ, МХК	болуының фракұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың біліктілігін арттыру	5. Күйдіру және карбонизация 6. Қосымша өңдеу (БҚ бойынша қажет болған жағдайда) 7. Қаптама		ардықалыптау 4. Кептіру дайындамалардың 5. Күйдіру және карбонизация	5	
				Әуе және жоғары вольтты электр беру желілерінің тіректеріне арналған темірбетон тіректер, Жертөле қабырғаларына арналған бетон блоктар, бүйірлі бетон тастар, Науа элементтерінен жасалған темірбетон каналдар мен тоннельдер, Электр беру желілері		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Бұйымдарды қалыптау а) ЭБЖ тіректер		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасы		

				нің тіректеріне арналған темірбетон қондырмалар, Аяқ табандары тіреулерге арналған темірбетон, Қалыңдығы 220 мм ғимараттар мен құрылыстарға арналған көпқуысты темірбетон еден плиталары палубасыз қалыптау: СВ95-1, 2., СВ105-3,5, 5., СВ110-3,5, 5., СВ164-(12),(10.3),(10.7)., ФБС 24.3.6-Т, ФБС 24.4.6-Т, ФБС 24.6.6-Т.,ФБС 12.4.6-Т, ФБС 9.3.6-Т,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	іне арналған тіректер, қондырмалар, аяқ табандары, арналар b) ФБС блоктары, борттық тастар c) Көпқуысты жабын плиталары 4. Тығыздау және ысырма жылдамдығы 5. Қатаю және автоклавтау (қажет болған жағдайда) 6. Қалыптарды бөлшектеу және өңдеу 7. Қаптамасы	7	н дайындау 3. Бұйымдарды қалыптау а) ЭБЖ тіректеріне арналған тіректер, қондырмалар, аяқ табандары, арналар b) ФБС блоктары, борттық тастар c) Көпқуысты жабын плиталары 4. Тығыздау және ысырма жылдамдығы	4	
128	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматураланбаған немесе арматураланған өзге де бұйымдар						ӨҚМ	

				Б Р 100.20.8, Б Р 100.30.15,Л4-8, Л11-8, ПТ-33.2.1 ,ЖМ-43.2, ЖМ-45						
				Электр беру желілері н е арналға н темірбет о н ригельд ері, Кабельд ерді төсеуге арналға н плитала р , Кабельд ерді төсеуге арналға н науалар , Біріздендірілген темірбет ондар констру кциялар, Темірбе т о н ЭБЖ тіректер і н е арналға н іргетаст ар,, Құрасты рмалы темірбет о н плитала						

129	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810910000	Тұрғын үйді қоса алғанда, құрылысқа арналған құрастырмалы құрылыс блоктары	р анкерлік, Тірек-анкерлік тақталар өкшелік, Тақталар жабулар науалар, Плиталар төсеу үшін кабельдер, Іргетас темірбетон, Якорь цилиндрлік, Темірбетоные электр беру желілеріне арналған тіреулер, темірбетон ригельдер, Кабельдерді төсеуге арналған плиталар, Біріздендірілген темірбетондар конструкциялар, Темірбетон тіректерге арналға	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Арматуралық қаңқаны дайындау 3. Қалыптау жұмыстары 4. Арматураны қалыпқа орнату 5. Бетон құю 6. Қатаю 7. Қалыптарды алу 8. Қаптама	8	1. Бетон құю 2. Қатаю 3. Қалыптарды алу		ӨҚМ

				н іргетастар: УСО-1А, УСО-2А, УСО-3А, УСО-4А, УСО-5А, Р1-А,АР-5, АР-6,АР-7, АДЛ-3,ДЛ-3, Л20-10, Л20-5,Б-5.2,Б-10.2, NSP 35.15, NSP 35.10, P N маркалары 32.9, РА 1-1, РА 1-2, РА 2-1, ПА 2-2, ПА 3-1, ПА 3-2, П-1,П-2, П-3,П-4, П-10,5, БДЛ-40,6,Ф5-АМ,АЦ-1.					3	
			Цементтен, бетоннан немесе жасанды	Қалыңдығы 220 мм ғимараттар мен құрылыстарға арналған көп қуысты темірбетон еден плиталары палубасыз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Арматуралық қаңқаны дайындау				

130	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6810990000	тастан жасалған арматураланбаған немесе арматураланған өзге де бұйымдар	қалыптау: Тақташалар ПБ30.15-8А-V1-С 7, ПБ63.12-8А-V1-С 7, ПБ72.12-8А-V1-С 7, ПБ72.15-8А-V1-С 7, ПБ90.12-8А-V1-С 7, ПБ90.15-8А-V1-С7	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Қалыптау жұмыстары 4. Арматураны қалыпқа орнату 5. Бетон құю 6. Қатаю 7. Қалыптарды алу 8. Қаптама	8	1. Бетон құю 2. Қатаю 3. Қалыптарды алу	3	ӨҚМ
131	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	2715000000	Табиғи асфальт, табиғи битум, мұнай битумы, минералды шайырлар немесе минералды шайырлар негізіндегі битум қоспалары ыш шайырлар (мысалы, битумды мастикалар, жол төсемде	Ыстық тығыз ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасы I маркалы Б типті, Ыстық тығыз ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасы I маркалы Б типті.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуықтура, сондай-ақ білікті персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспаны дайындау 3. Бұйымдарды қалыптастыру 4. Қоспаның температурасын және күйін бақылау 5. Тығыздау және өңдеуді аяқтау (жол төсемдері үшін	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспаны дайындау 3. Бұйымдарды қалыптастыру		ӨҚМ

			ріне арналған асфальт қоспалары)			жабындардың) 6. Қаптама және сақтау (мастикалар үшін)			3	
132	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6811400002	Асбоцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементтен немесе цементтен жасалған бұйымдар аналогтардан жеке құрамында асбест бар материалдар: өзге де табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	Оқшаулағыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспаны дайындау 3. Оқшаулағыштарды қалыптау 4. Кептіру 5. Термо- және гидротермиялық өңдеу 6. Механикалық өңдеу және өңдеу 7. Қаптамасы	7	1. Оқшаулағыштарды қалыптау 2. Кептіру 3. Термо- және гидротермиялық өңдеу	3	ӨҚМ
			Асбоцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементтен немесе цементт		Конструкторлық және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспаны		1. Бұйымд		

133	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6811400002	е н жасалған бұйымдар аналогтардан жеке құрамында асбест бар материалдар: өзге де табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	Табақ	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Кептіру 5. Термо- және гидротермиялық өңдеу 6. Механикалық өңдеу және өңдеу 7. Қаптамасы	7	арды қалыптау 2. Кептіру 3. Термо- және гидротермиялық өңдеу 4. Механикалық өңдеу және өңдеу	4	ӨҚМ
134	Өзге де металл емес минералдық өнімдер өндірісі	6812999008	6811 немесе 6820 тауар позициясының тауарларынан басқа, арматураланған немесе арматураланбаған асбест немесе асбест және магний карбонаты негізіндегі қоспадан немесе асбестten жасалған басқа	Төсеу	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспаның түзілуі 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Термиялық өңдеу және қатайту 5. Механикалық	6	1. Бұйымдарды қалыптау 2. Термиялық өңдеу және қатайту 3. Механикалық өңдеу және өңдеу	3	ӨҚМ

			бұйымдар (мысалы, жіптер, маталар, киімдер, бас киімдер, аяқ киімдер, төсемдер)		персоналдың болуы	өндеу және өңдеу 6. Қаптамасы				

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына 4-қосымша

Қағаз өнімдерін өндіру өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 4-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 04.03.2026 № 78 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
1	Қағаз және	4706100000	Мақталинтінен жасалған	Мақталинтінен жасалған	Конструкторлық және технологиялық құжатаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шаю 3. Ылғалды престеу 4. Қайнату 5. Ағаш кесу 6. Ағарту,	10	1. Шаю 2. Ылғалды престеу 3. Қайнату		ӨҚМ

	қағаз өнімдерін өндіру		талшықты масса	талшықты масса	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7 . Тотықтандыру 8 . Талшықтың сусыздануы және қопсытылуы 9 . Кептіру 10 . Престеу		4 . Кептіру 5 . Престеу	5	
2	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802200000	Фото-, жылу-немесе үшін негіз ретінде пайдаланылатын қапталмаған қағаз, қатырма қағаз электр сезгіштік қағаздармен картон	Фото-, жылу-немесе үшін негіз ретінде пайдаланылатын қапталмаған қағаз, қатырма қағаз электр сезгіштік қағаздармен картон	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Массаның қалыптасуы 3 . Престеу 4 . Кептіру 5. Кесу 6 . Қаптамасы	6	1 . Массаның қалыптасуы 2 . Престеу 3 . Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
3	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802559000	Салмағы 1 м2 80 г көшірме қағазға арналған негізгі қағаз.	Салмағы 1 м2 80 г көшірме қағазға арналған негізгі қағаз.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Массаның қалыптасуы 3 . Престеу	6	1 . Массаның қалыптасуы 2 . Престеу	4	ӨҚМ

			Немесе одан да көп	Немесе одан да көп	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптамасы		3. Кептіру 4. Кесу		
4	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	48025620000	Кеңсе техникасына арналған ксерографиялық қағаз, бір жағының өлшемі 297 мм, екінші	Кеңсе техникасына арналған ксерографиялық қағаз, бір жағының өлшемі 297 мм, екінші	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Шикізатты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз целлюлозасын тазалау 4. Қағаз жаймасын қалыптастыру 5. Пресс бөлігі 6. Кептіру 7. Күнтізбелеу (тегістеу) 8. Орамдарға орау 9. Қағаздың ылғалдылығын ылғал өлшегішпен өлшеу 10. Қағазды автоматты түрде кесу	15	1. Қағаздың ылғалдылығын ылғал өлшегішпен өлшеу 2. Қағазды автоматты түрде кесу 3. Үйінділерге автоматты түрде жинау 4. Автоматты орама қағазға орау 5. Буманы		ӨҚМ

			жағының өлшемі 210 мм, форматы А4 - 1 санаты	жағының өлшемі 210 мм, форматы А4 - 1 санаты	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	11. Үйінділерге автоматты түрде жинау 12. Орауқағазына автоматты түрде орау 13. Буманы автоматты түрде желімдеу 14. Қағаздың ақтығын, жарықтығын, мөлдірлігін өлшеу спектрофотометрде 15. Табақтың қалындығын өлшеу		автоматты түрде желімдеу 6. Қағаздың ақтығын, жарықтығын, мөлдірлігін өлшеу 7. Парақтың қалындығын өлшеу	7		
			Массасы 1 шаршы метр болатын басқа қағаздармен картондар. Механикалық немесе химиял	Массасы 1 шаршы метр болатын басқа қағаздармен картондар. Механикалық немесе химиял	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізатты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз массасын тазалау (Тазарту, Қоспала					

5	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802570000	ық-механикалық жолмен алынған талшықтары жоқ 40-тан 150 г-ға дейін немесе мұндай талшықтардың мөлшері жалпы массаның 10% -нан аспайтын	ық-механикалық жолмен алынған талшықтары жоқ 40-тан 150 г-ға дейін немесе мұндай талшықтардың мөлшері жалпы массаның 10% -нан аспайтын	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рды енгізу, Концентрацияны жеткізу) 4. Қағаз парағын қалыптастыру 5. Пресс бөлігі 6. Кептіру 7. Күнтізбелеу (тегістеу) 8. Орамдарға орау 9. Кесу 10. Қаптама	10	1. Массаны қалыптасуы 2. Престеу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
6	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802618000	Құрамында механикалық немесе химиялық-механикалық тәсілмен алынған талшықтары бар, талшықтың жалпы массасының 10%-дан астамы бар өзге де қағаз және қатырма	Құрамында механикалық немесе химиялық-механикалық тәсілмен алынған талшықтары бар, талшықтың жалпы массасының 10%-дан астамы бар өзге де қағаз және қатырма	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізатты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз массасын тазалау (Тазарту, Қоспаларды енгізу, Концентрацияны жеткізу) 4. Қағаз парағын қалыптастыру 5. Пресс бөлігі 6. Кептіру	10	1. Массаны қалыптасуы 2. Престеу 3. Кептіру 4. Кесу		ӨҚМ

			қағаз: өзге орамдарда	қағаз: өзге орамдарда	персоналдың болуы	7. Күнтізбелеу (тегістеу) 8. Орамдарға орау 9. Кесу 10. Қаптама			4	
7	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802690000	Құрамында механикалық және химиялық-механикалық тәсілмен алынған талшықтар бар, талшықтың жалпы салмағының 10%-нан астам қағаз және өзге де қатырма қағаз	Құрамында механикалық және химиялық-механикалық тәсілмен алынған талшықтар бар, талшықтың жалпы салмағының 10%-нан астам қағаз және өзге де қатырма қағаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізатты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз массасын тазалау (Тазарту, Қоспаларды енгізу, Концентрацияны жеткізу) 4. Қағаз парағын қалыптастыру 5. Пресс бөлігі 6. Кептіру 7. Күнтізбелеу (тегістеу) 8. Орамдарға орау 9. Кесу 10. Қаптама	10	1. Массаның қалыптасуы 2. Престеу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
						1. Шикізат				

8	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4803003900	Қаптамалық бекітілген бумен, газбен зарарсыздандыруға арналған қағаз	Қаптамалық бекітілген бумен, газбен зарарсыздандыруға арналған қағаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	т ы дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Ұсақ тазалау 4. Кенептің қалыптасуы 5. Престеу 6. Кептіру 7. Бекіту 8. Жайманы орау 9. Қаптамасы	9	1. Кесу 2. Қалыптау	2	ӨҚМ
			Басқа қағаз дәретхана майлықтары, бет майлықтары, сүлгілер, дастархандар және тұрмыстық	Дәретхана	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. ГДВ-да макулатураны тарату 2. Массаны өрескел тазалау 3. Массаны сұйылту 4. Ұнтақтау 5. Массаны ұсақ тазалау 6. Төмен толқын 7. Престеу және кептіру		1. Қағаз орауыштарын бекіту 2. Дәретхана қағазы мен қағаз сүлгілерді		

9	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4803009000	немесе санитарлық-гигиеналық мақсаттағы қағаздың басқа түрлері... Басқа бекітілген қағаздармен жаймалар	қағазы және илектелген қағаз сүлгілер	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	8. Орау 9. Қағаз орауыштарын бекіту 10. Дәретхана қағазы мен қағаз сүлгілерді орауға арналған станокта шұңқырларды қалыптастыру 11. Картон төлкеге орау 12. Кесу және қаптамасы	12	орауға арналған станокта шұңқырларды қалыптастыру 3. Картон төлкеге орау 4. Кесу және орау	4	ӨҚМ
			Басқа қағаз дәретхана майлықтары, бет майлықтары, сүлгілер		Конструкторлық және технологиялық	1. ГДВ-да макулатураны тарату 2. Массаны өрескел тазалау 3. Массаны сұйылту 4. Ұнтақтау 5. Массаны ұсақ тазалау 6. Төмен толқын		1. Қағаз орауыштарын бекіту 2. Парақтарды қалыптастыру		

10	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4803009000	, дастархандар және тұрмыстық немесе санитарлық-гигиеналық мақсаттағы қағаздың басқа түрлері... Басқа бекітілген қағаздармен жаймалар	Қағаз майлықтар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Престеу және кептіру 8. Орау 9. Қағаз орауыштарын бекіту 10. Парақтарды қалыптастыру 11. Суретті бедерлеу 12. Біріншілік және екіншілік бүктеу 13. Дайын табақтарға кесу 14. Қалыптастырумен дайын бумаларды 15. Қаптамасы	15	3. Суретті бедерлеу 4. Біріншілік және екіншілік бүктеу 5. Дайын табақтарға кесу 6. Дайын бумаларды қалыптастыру 7. Қаптамасы	7	ӨҚМ
11	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4805110000	Жартылай целлюлозадан жасалған гофрлеуге арналған қағаз	Жартылай целлюлозадан жасалған гофрлеуге арналған қағаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы,	1. Ұнтақтау 2. Массаны дайындау 3. Престеу 4. Кептіру 5. Каландрлау	8	1. Массаны дайындау 2. Престеу 3. Кептіру 4. Каландрлау 5. Кесу	6	ӨҚМ

					сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	6 . Орамдарға орау 7. Кесу 8 . Қаптамасы		6 . Қаптамасы		
12	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4805199000	Өзге де қапталмаған, орамдардағы немесе парақтардағы, одан әрі өңделмеген немесе осы топқа 3-ескертпеде көрсетілгендей өңделген өзге де қағаздар	Өзге де қапталмаған, орамдардағы немесе парақтардағы, одан әрі өңделмеген немесе осы топқа 3-ескертпеде көрсетілгендей өңделген өзге де қағаздар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қалыптау 3 . Престеу 4 . Кептіру 5. Әрлеу 6. Кесу	6	1 . Престеу 2 . Кептіру 3. Кесу	3	ӨҚМ
13	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4805240000	Массасы 1 м. кв. 150 г немесе одан кем тест-лайнер (гофрленген картонның жазық қабаттары үшін қалпына келтірілген картон)	Массасы 1 м. кв. 150 г немесе одан кем тест-лайнер (гофрленген картонның жазық қабаттары үшін қалпына келтірілген картон)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қалыптау 3 . Престеу 4 . Кептіру 5. Әрлеу 6. Кесу	6	1 . Престеу 2 . Кептіру 3. Кесу	3	ӨҚМ
			Басқа қапталм	Басқа қапталм						

14	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4805910000	аған қағаз және картон, орамдарда немесе парақтарда, әрі қарай өңделмеген немесе осы топтың 3 - ескертпесінде көрсетілгендей өңделген: басқалары: салмағы 1 м2 150 г. Немесе одан аз	аған қағаз және картон, орамдарда немесе парақтарда, әрі қарай өңделмеген немесе осы топтың 3 - ескертпесінде көрсетілгендей өңделген: басқалары: салмағы 1 м2 150 г. Немесе одан аз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Престеу 4. Кептіру 5. Әрлеу 6. Кесу	6	1. Престеу 2. Кептіру 3. Кесу	3	ӨҚМ
15	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4808900000	Өзге дегофрленген (желімделген немесе желімделген) қағаз және қатырма қағаз желімделмеген тегіс сыртқы табақтармен), бекітілген, бедерленген немесе перфорацияланғ	Өзге дегофрленген (желімделген немесе желімделген) қағаз және қатырма қағаз желімделмеген тегіс сыртқы табақтармен), бекітілген, бедерленген немесе перфорацияланғ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бүктеу 3. Сіңдіру 4. Кептіру 5. Салқындату	7	1. Тегістеу 2. Кептіру 3. Кесу		ӨҚМ

			ан, орамдарда немесе парақтарда, нұсқаулықта көрсетілгендерден басқа. 4803 Қалып	ан, орамдарда немесе парақтарда, нұсқаулықта көрсетілгендерден басқа. 4803 Қалып	қ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Кесу 7. Қаптамасы			3	
16	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4809200000	Өздігінен көшіріле тін қағаз	Өздігінен көшіріле тін қағаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қағазды өңдеу 3. Қабатты жағу 4. Каландрлау 5. Кептіру 6. Кесу 7. Қалыптау 8. Қаптамасы	8	1. Қабатты жағу 2. Каландрлау 3. Кептіру 4. Қалыптау	4	ӨҚМ
			Жазу, басып шығару немесе басқа графикалық мақсаттарда қолданылатын, механикалық немесе химиялық-меха	Жазу, басып шығару немесе басқа графикалық мақсаттарда қолданылатын, механикалық немесе химиялық-меха		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Тазарту (				

			никалық жолмен алынған талшықтары жоқ немесе жалпы талшық массасының 10%-нан аспайтын талшықтары бар қағаз және картон. талшықтар, салмағы 1 м2 қағаз және картон 150 г артық емес, қағаз және картон баритталгендер, фотосезімтал қағаз немесе картон үшін негіз ретінде пайдаланылады	никалық жолмен алынған талшықтары жоқ немесе жалпы талшық массасының 10%-нан аспайтын талшықтары бар қағаз және картон. талшықтар, салмағы 1 м2 қағаз және картон 150 г артық емес, қағаз және картон баритталгендер, фотосезімтал қағаз немесе картон үшін негіз ретінде пайдаланылады	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ұнтақтау) 3. Қоспаларды енгізу 4. Массаның концентрациясын жеткізу 5. Массаны ұсақ тазалау 6. Қағаз төсемдерін қалыптау 7. Престеу 8. Кептіру 9. Кесу 10. Қалыптау (қажет болған жағдайда) 11. Қаптама	11	1. Кесу 2. Қалыптау (қажет болған жағдайда) 3. Қаптама	3	ӨҚМ
17	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4810130001								
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қағаз массасын дайындау				

18	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	48114190000	Гуммирленген немесе басқа да қағаз және картон жабысқақ, өздігінен жабысатын	Гуммирленген немесе басқа да қағаз және картон жабысқақ, өздігінен жабысатын	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Массаны тазарту 4. Жайманы қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Күнтізбелеу 8. Желім қабатын жағу 9. Кептіру немесе Салқындатуна есениялау бөлгіш қабаттың (силикондау төсемдер) 10. Ламинация (қабаттау) 11. Финишті к каландрлау 12. Кесу және орау 13. Қаптама	13	1. Кесу 2. Қаптамасы	2	ӨҚМ
						1. Макулатураны немесе целлюло		1. Макулатураны немесе целлюло		

19	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4811510001	Жабыны бар, сіңдірілген немесе ламинат талған қағаз және қатырма қағаз платсмассой(желімдерді қоспағанда) ағартылған, салмағы 1 м2 150 г-нан астам.	Жабыны бар, сіңдірілген немесе ламинат талған қағаз және қатырма қағаз платсмассой(желімдерді қоспағанда) ағартылған, салмағы 1 м2 150 г-нан астам.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	заны ерітеді 2 . Тазалау 3 . Байланыстырушы компоненттерді енгізу 4 . Түпкілікті ұнтақтау 5 . Кенептің қалыптасуы 6 . Қаптау, сіңдіру немесе ламинат талған платсмассой 7 . Кептіру 8 . Орамдарға орау 9 . Орамдарға немесе парақтарға кесу	9	заны ерітеді 2 . Тазалау 3 . Байланыстырушы компоненттерді енгізу 4 . Түпкілікті ұнтақтау 5 . Кенептің қалыптасуы 6 . Қаптау, сіңдіру немесе ламинат талған платсмассой 7 . Кептіру 8 . Орамдарға орау 9 . Орамдарға немесе парақтарға кесу	9	ӨҚМ
			Жабыны бар, сіңдірілген немесе	Жабыны бар, сіңдірілген немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Массаның қалыптасуы 3 . Престеу		1. Кесу 2 . Қалыптау		

20	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4811590009	ламинатталған өзге де қағаздармен қатырма қағаздар	ламинатталған өзге де қағаздармен қатырма қағаздар	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Кептіру 5. Кесу 6. Қалыптау 7. Ламинациялау 8. Бояу 9. Әшекейлеу 10. Қаптамасы	10	3. Ламинациялау 4. Бояу 5. Әшекейлеу	5	ӨҚМ
21	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4811900000	Қағаз, қатырма қағаз, целлюлозалық мақта және целлюлоза талшықтарынан жасалған жайма	Қағаз, қатырма қағаз, целлюлозалық мақта және целлюлоза талшықтарынан жасалған жайма	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаны қалыптасуы 3. Престеу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қалыптау 7. Ламинациялау 8. Бояу 9. Әшекейлеу 10. Қаптамасы	10	1. Кесу 2. Қалыптау 3. Ламинациялау 4. Бояу 5. Әшекейлеу	5	ӨҚМ
			Гофрленген	Гофрленген	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізат компоне				

22	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4808100000	қағаз және қатырма қағаз, тесілген немесе перфорацияланбаған	қағаз және қатырма қағаз, тесілген немесе перфорацияланбаған	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Престеу 4. Кептіру 5. Әрлеу 6. Кесу	6	1. Престеу 2. Кептіру 3. Кесу	3	ӨҚМ
23	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819100000	Гофрленген қағаздан немесе картоннан жасалған жәшіктер мен қораптар	Гофрленген қағаздан немесе картоннан жасалған жәшіктер мен қораптар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Кесу 3. Қалыптастыру 4. Қаптамасы	4	1. Кесу 2. Қалыптасуы	2	ӨҚМ
24	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819200000	Картоннан жасалған жәшіктер, қораптар,қаптар, пакеттер, пайдаланылатын мекемел	Картоннан жасалған жәшіктер, қораптар,қаптар, пакеттер, пайдаланылатын мекемел	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны ң болуы,	1. Ламинациялау 2. Сурет салу 3. Жөтелу 4. Шалбарлау 5. Контурды кесу	8	1. Ламинациялау 2. Сурет салу 3. Жөтелу	4	ӨҚМ

			ерде, дүкенде немесе ұқсас мақсаттар үшін	ерде, дүкенде немесе ұқсас мақсаттар үшін	сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	6. Құрастыру 7. Престеу 8. Қаптамасы		4. Құрастыру		
25	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819300002	Қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан немесе жаймалардан жасалған пакеттер целлюлозды талшықтар, негізінде ені 40 см немесе одан көп	Қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан немесе жаймалардан жасалған пакеттер целлюлозды талшықтар, негізінде ені 40 см немесе одан көп	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Кесу 3. Қалыптастыру 4. Қаптамасы	4	1. Кесу 2. Қалыптасуы	2	ӨҚМ
			Қағаздан,		Конструкторлық	1. Целлюлозаны дайындау 2. Қағаз жайма өндірісі 3. Рулонды қағазды дайындау 4. Графикалық басып шығару және салу (қажет болған				

26	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819300001	картоннан, целлюлоза мақтасынан немесе целлюлоза талшығынан жасалған, табанының ені 40 см немесе одан астам қаптар	Пакет	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	жағдайда) 5. Бойлық кесу (қажет болса) 6. Түтікшені қалыптастыру (пакеттің негізі) 7. Пакеттің түбін қалыптастыру 8. Тұтқаларды орнату (қажет болса) 9. Престеу және кептіру желімдік қосылыстар 10. Мәрелік пішімделгенша 11. Қаптамасы	11	1. Рулонды қағазды дайындау 2. Қалыптау 3. Кептіру	3	ӨҚМ
						1. Целлюлозаны / қағазды қабылдау 2. Қағаз жаймасын қалыптастыру 3. Қағаз орамын				

27	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	48193000 001	Қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан немесе целлюлоза талшығынан жасалған, табанының ені 40 см немесе одан астам қаптар	Қағаздан жасалған қап	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	/ парағын дайындау 3. Мөр (қажет болған жағдайда) 4. Бойлық кесу 5. Бойлық тігістің қалыптасуы 6. Қаптың түбін қалыптастыру 7. Жоғарғы жиекті нығайту 8. Қосымша операциялар (ылғалдан қорғайтын жабынды немесе ламинацияны жағу, желдетуге арналған тесіктерді орнату) 9. Кептіру 10. Тиеп-түсіру	10	1. Кесу 2. Қалыптау 3. Қаптамасы		ӨҚМ

									3	
28	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819400000	Құлындарды қоса алғанда, өзге де қаптар мен пакеттер	Құлындарды қоса алғанда, өзге де қаптар мен пакеттер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Кесу 3. Қалыптастыру 4. Қаптамасы	4	1. Кесу 2. Қалыпта суы	2	ӨҚМ
29	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819500000	Грампластинкаларға арналған конверттерді қоса алғанда, қағаздан, картоннан жасалған өзге де қаптамалар	Грампластинкаларға арналған конверттерді қоса алғанда, қағаздан, картоннан жасалған өзге де қаптамалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Кесу 3. Қалыптастыру 4. Қаптамасы	4	1. Кесу 2. Қалыпта суы	2	ӨҚМ
			Папкалар, хаттарға арналған науалар,	Папкалар, хаттарға арналған науалар,	Конструкторлық және технологиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау				

30	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	48196000000	құжаттарды сақтауға арналған жәшіктер және мекемелерде, дүкендерде және т.б. пайдаланылатын ұқсас бұйымдар.	құжаттарды сақтауға арналған жәшіктер және мекемелерде, дүкендерде және т.б. пайдаланылатын ұқсас бұйымдар.	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Бүктеу 3. Сіңдіру 4. Кептіру 5. Салқындату 6. Кесу 7. Қалыптасуы 8. Қаптамасы	8	1. Кесу 2. Қалыптасуы	2	ӨҚМ
31	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	48181010000	Әрбір қабаттың меншікті салмағы 25 г дәретхана қағазы/ш.м. немесе одан аз	Әрбір қабаттың меншікті салмағы 25 г дәретхана қағазы/ш.м. немесе одан аз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Тарату 2. Ұнтақтау 3. Тазалау 4. Қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
			Әрбір қабаттың үлес салмағы	Әрбір қабаттың үлес салмағы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Тарату 2. Ұнтақтау 3. Тазалау 4. Қалыптау				

32	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818109000	25 г-нан асатын дәретхана қағазы/ш.м.	25 г-нан асатын дәретхана қағазы/шаршы метрм	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
33	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818201000	Қол орамалдар, косметикалық майлықтар	Қол орамалдар, косметикалық майлықтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Тарату 2. Ұнтақтау 3. Тазалау 4. Қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
34	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818209100	Орамдағы қолға арналған сүлгілер	Орамдағы қолға арналған сүлгілер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның	1. Тарату 2. Ұнтақтау 3. Тазалау 4. Қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг	11	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кептіру		ӨҚМ

					болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама			3	
35	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818209900	Қолға арналған өзге де сүлгілер	Қолға арналған өзге де сүлгілер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Тарату 2. Ұнтақтау 3. Тазалау 4. Қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
36	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818300000	Дастархандармен майлықтар	Дастархандармен майлықтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Тарату 2. Ұнтақтау 3. Тазалау 4. Қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу	11	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кептіру		ӨҚМ

					персоналдың болуы	11. Қаптама			3	
37	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818901000	Хирургиялық, медициналық немесе гигиеналық мақсаттарда қолданылатын, бөлшек саудада сату үшін өлшеніп салынбаған өзге де бұйымдар	Хирургиялық, медициналық немесе гигиеналық мақсаттарда қолданылатын, бөлшек саудада сату үшін өлшеніп салынбаған өзге де бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Тарату 2. Ұнтақтау 3. Тазалау 4. Қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
38	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823699000	Науалар, табақтар, тәрелкелер, тостағандар және қағаздан немесе картоннан жасалған ұқсас бұйымдар, өзгелері	Науалар, табақтар, тәрелкелер, тостағандар және қағаздан немесе картоннан жасалған ұқсас бұйымдар, өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаның қалыптасуы 3. Престеу 4. Кептіру 5. Қорғаныш жабынын жағу 6. Кесу 7. Ию/желімдеу	8	1. Массаның қалыптасуы 2. Престеу 3. Кептіру 4. Ию/желімдеу	4	ӨҚМ

						8. Қаптамасы				
39	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	5601229000	Мақта; мақтадан жасалған өзге де бұйымдар: химиялық талшықтардан жасалған: өзгелері	Мақта; мақтадан жасалған өзге де бұйымдар: химиялық талшықтардан жасалған: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Престеу 4. Кептіру 5. Қаптамасы	5	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
40	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	9619005009	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары және жөргектер және кез келген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге тоқыма материалдарынан: балалар	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары және жөргектер және кез келген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге тоқыма материалдарынан: балалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Престеу 4. Кесу 5. Қаптамасы	5	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кесу		ӨҚМ

			жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: өзгелері	жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: өзгелері	персоналдың болуы				3	
41	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	96190080101	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары және жөргектер және ұқсас бұйымдар, кез келген материалдан: өзге материалдардан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: балалар жаялықтары мен жаялықтары:	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары және жөргектер және ұқсас бұйымдар, кез келген материалдан: өзге материалдардан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: балалар жаялықтары мен жаялықтары:	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Престеу 4. Кесу 5. Қаптамасы	5	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кесу		ӨҚМ

			қағаз массасынан, қағаздан, целлюлоза мақтасынан немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалардан	қағаз массасынан, қағаздан, целлюлоза мақтасынан немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалардан					3	
42	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	96190008109	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары және жөргектер және кез келген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге тоқыма материалдарынан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитар	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары және жөргектер және кез келген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге тоқыма материалдарынан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Престеу 4. Кесу 5. Қаптамасы	5	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кесу		ӨҚМ

			лық-гигиеналық бұйымдар: балалар жаялықтары мен жаялықтары: өзге материалдардан	лық-гигиеналық бұйымдар: балалар жаялықтары мен жаялықтары: өзге материалдардан					3	
43	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	96190089 09	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары және жөргектер және ұқсас бұйымдар, кез келген материалдан: өзге материалдардан: балалар жаялықтары мен жөргектері және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар, өзгелері (мысалы, зәр ұстамау кезінде пайдала	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары және жөргектер және ұқсас бұйымдар, кез келген материалдан: өзге материалдардан: балалар жаялықтары мен жөргектері және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар, өзгелері (мысалы, зәр ұстамау кезінде пайдала	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Престеу 4. Кесу 5. Қаптамасы	5	1. Қалыптау 2. Престеу 3. Кесу		ӨҚМ

			нылатын бұйымдар): өзге материалдардан	нылатын бұйымдар): өзге материалдардан					3	
44	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802568000	Қағаз жазу үшін пайдаланылатын немесе пешания немесе А 3 форматындағы басқа графикалық мақсатта	Қағаз жазу үшін пайдаланылатын немесе пешания немесе А 3 форматындағы басқа графикалық мақсатта	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Шикізатты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз целлюлозасын тазалау 4. Қағаз жаймасын қалыптастыру 5. Пресс бөлігі 6. Кептіру 7. Күнтізбелеу (тегістеу) 8. Орамдарға орау 9. Қағаздың ылғалдылығын ылғал өлшегішпен өлшеу 10. Қағазды автоматты түрде кесу 11. Үйінділерге	15	1. Қағаздың ылғалдылығын ылғал өлшегішпен өлшеу 2. Қағазды автоматты түрде кесу 3. Үйінділерге автоматты түрде жинау 4. Автоматты орама қағазға орау 5. Буманы автоматты түрде желімдеу		ӨҚМ

			р - 1 санат	р - 1 санат	кадрлық персоналдың болуы	автоматты түрде жинау 12. Орау қағазына автоматты түрде орау 13. Буманы автоматты түрде желімдеу 14. Қағаздың ақтығын, жарықтығын, мөлдірлігін өлшеу спектрофотометрде 15. Табақтың қалыңдығын өлшеу		6. Қағаздың ақтығын, жарықтығын, мөлдірлігін өлшеу 7. Парақтың қалыңдығын өлшеу	7	
45	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	48162000000	Өздігінен көшіріле тін қағаз, қағаздан басқа жолда көрсетілген. Қорапта рға салынған немесе салынба	Өздігінен көшіріле тін қағаз, қағаздан басқа жолда көрсетілген. Қорапта рға салынған немесе салынба	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Баспахана 3. Кесу 4. Түптеу 5. Қаптамасы	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу	3	ӨҚМ

			ған 4809 қалып	ған 4809 қалып	кадрлық персонал					
46	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4816900000	Қағаздан жасалған, қорапқа салынған немесе салынбаған өзгеде офсеттік пластиналар	Қағаздан жасалған, қорапқа салынған немесе салынбаған өзгеде офсеттік пластиналар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Баспахана 3. Кесу 4. Түптеу 5. Қаптамасы	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу	3	ӨҚМ
47	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820101000	Тіркеу журналдары, бухгалтерлік және тапсырыс кітаптары, түбіртек кітапшалары	Тіркеу журналдары, бухгалтерлік және тапсырыс кітаптары, түбіртек кітапшалары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу 4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу	3	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжатта					

48	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820103000	Дәптерлер, хаттармен естелік жазбаларға арналған дәптерлер	Дәптерлер, хаттармен естелік жазбаларға арналған дәптерлер	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу 4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу	3	ӨҚМ
49	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820109000	Тіркеу журналдарынан, дәптерлерден, дәптерлерден және күнделіктерден басқа басқа бухгалтерлік кітаптармен бланкілер, ордерлер мен түбіртектер кітаптары	Тіркеу журналдарынан, дәптерлерден, дәптерлерден және күнделіктерден басқа басқа бухгалтерлік кітаптармен бланкілер, ордерлер мен түбіртектер кітаптары	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу 4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу	3	ӨҚМ
50	Қағаз және қағаз				Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу	5	1. Баспахана 2. Кесу	3	ӨҚМ

	өнімдерін өндіру	4820200000	Дәптерлер	Дәптерлер	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы		3. Түптеу		
51	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820300000	Кітаптарға арналған мұқабалардан басқа, алмалы-салмалы түптеулер, қағаздан және картоннан жасалған папкалар мен тезтікпелер	Кітаптарға арналған мұқабалардан басқа, алмалы-салмалы түптеулер, қағаздан және картоннан жасалған папкалар мен тезтікпелер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу 4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу	3	ӨҚМ
52	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820400000	Өздігінен көшірілетін іскерлік бланкілер және парақтап салынған көшіру жиынтықтары	Өздігінен көшірілетін іскерлік бланкілер және парақтап салынған көшіру жиынтықтары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу 4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Түптеу		ӨҚМ

					лдың болуы				3	
53	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820900000	Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де кеңсе тауарлары ; төсемдер үлгілерге немесе жинақтарға арналған альбомдардан басқа кітаптар үшін	Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де кеңсе тауарлары ; төсемдер үлгілерге немесе жинақтарға арналған альбомдардан басқа кітаптар үшін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Баспахана 2. Кесу 3 . Түптеу 4 . Қалыптасуы 5 . Қаптамасы	5	1 . Баспахана 2. Кесу 3 . Түптеу	3	ӨҚМ
						1 . Шикізатты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз целлюлозасын тазалау 4. Қағаз жаймасын қалыптастыру 5. Пресс бөлігі 6 . Кептіру 7 . Күнтізбелеу (тегістеу)		1 . Қағаздың ылғалдылығын ылғал өлшегішпен өлшеу 2 . Қағазды		

54	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823904000	Қағаз жазу үшін пайдаланылатын немесе пешанияне немесе А 4 форматындағы басқа графикалық мақсаттар - 1 санат	Қағаз жазу үшін пайдаланылатын немесе пешанияне немесе А 4 форматындағы басқа графикалық мақсаттар - 1 санат	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	8 . Орамдарға орау 9 . Қағаздың ылғалдылығын ылғал өлшегішпен өлшеу 10 . Қағазды автоматты түрде кесу 11 . Үйінділерге автоматты түрде жинау 12. Орау қағазына автоматты түрде орау 13 . Буманы автоматты түрде желімдеу 14 . Қағаздың ақтығын, жарықтығын, мөлдірлігін өлшеу спектрофотометрде 15 . Табақтың қалынд	15	автоматты түрде кесу 3 . Үйінділерге автоматты түрде жинау 4 . Автоматты орама қағазға орау 5 . Буманы автоматты түрде желімдеу 6 . Қағаздың ақтығын, жарықтығын, мөлдірлігін өлшеу 7 . Парақтың қалындығын өлшеу	7	ӨҚМ

						ығын өлшеу				
55	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4821101000	Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған, баспа мәтінімен немесе бейнемен өздігінен желімделетін жапсырмалар мен этикеткалар	Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған, баспа мәтінімен немесе бейнемен өздігінен желімделетін жапсырмалар мен этикеткалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістің болуының фракұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың біліктілігін арттыру	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөр 3. Кесу 4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы	5	1. Мөр 2. Кесу 3. Қалыптастыру	3	ӨҚМ
56	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4821109000	Баспа мәтіні немесе кескіні бар қағаздан немесе картоннан жасалған басқа жапсырмалар мен жапсырмалар, қоспағанда өздігінен жабысатын	Баспа мәтіні немесе кескіні бар қағаздан немесе картоннан жасалған басқа жапсырмалар мен жапсырмалар, қоспағанда өздігінен жабысатын	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөр 3. Кесу 4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы	5	1. Мөр 2. Кесу 3. Қалыптастыру	3	ӨҚМ
					Конструкторлық және техноло					

57	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4821901000	Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де жапсырмалар мен этикеткалар, өздігінен жабысатын	Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де жапсырмалар мен этикеткалар, өздігінен жабысатын	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөр 3. Кесу 4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы	5	1. Мөр 2. Кесу 3. Қалыптастыру	3	ӨҚМ
58	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4821909000	Баспа мәтіні немесе кескіні жоқ қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де жапсырмалар мен этикеткалар	Баспа мәтіні немесе кескіні жоқ қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де жапсырмалар мен этикеткалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөр 3. Кесу 4. Қалыптасуы 5. Қаптамасы	5	1. Мөр 2. Кесу 3. Қалыптастыру	3	ӨҚМ
			Өзге де орауыштар, орауыштар, полицейлер, қағаз целлюлозасынан жасалған	Өзге де орауыштар, орауыштар, полицейлер, қағаз целлюлозасынан жасалған	Конструкторлық және					

59	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4822900000	катушкалар, ұқсас ұстағыштар, бум. Немесе картоннан (перфорацияланған немесе перфорир емес., арматураланған немесе армир емес.) қоспағанда пайдалануда. Орау үшін тоқыма. Жіптердің	катушкалар, ұқсас ұстағыштар, бум. Немесе картоннан (перфорацияланған немесе перфорир емес., арматураланған немесе армир емес.) қоспағанда пайдалануда. Орау үшін тоқыма. Жіптердің	технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пульпирлеу 3. Престеу 4. Кептіру 5. Кесу	5	1. Пульпирлеу 2. Престеу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
60	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823200009	ӨЗГЕДЕ СҮЗГІШ ҚАҒАЗ ЖӘНЕ КАРТОН	ӨЗГЕДЕ СҮЗГІШ ҚАҒАЗ ЖӘНЕ КАРТОН	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптасуы 3. Престеу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қалыптау	6	1. Пульпирлеу 2. Престеу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
					Конструкторлық және техноло					

61	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823701000	Қағаз массасынан құйылған жұмыртқаларды буып-түюге арналған науалармен қораптар	Қағаз массасынан құйылған жұмыртқаларды буып-түюге арналған науалармен қораптар	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаның қалыптасуы 3. Престеу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптамасы	6	1. Пульпирлеу 2. Престеу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
62	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823709000	Қағаз массасынан жасалған, құйылған немесе құйылған өзге де бұйымдар прессте лген	Қағаз массасынан жасалған, құйылған немесе құйылған өзге де бұйымдар прессте лген	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаның қалыптасуы 3. Престеу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптамасы	6	1. Пульпирлеу 2. Престеу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
63	Қағаз және қағаз		Қағаз, картон, целлюлоза талшықт	Қағаз, картон, целлюлоза талшықт	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаның қалыптасуы	6	1. Пульпирлеу 2. Престеу	4	ӨҚМ

	өнімдерін өндіру	4823908520	арынан жасалған жайма, өзгелері	арынан жасалған жайма, өзгелері	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Престеу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптамасы		3. Кептіру 4. Кесу		
64	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823908592	Жаккард және соған ұқсас машиналарға арналған перфорацияланған қағаз және картон	Жаккард және соған ұқсас машиналарға арналған перфорацияланған қағаз және картон	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның болуы, сондай-ақ сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаны қалыптасуы 3. Престеу 4. Кептіру 5. Перфорациялау 6. Кесу 7. Қаптамасы	7	1. Массаны қалыптасуы 2. Престеу 3. Кептіру 4. Перфорациялау 5. Кесу	5	ӨҚМ
			Қағаз, картон, целлюлоза мақтасы және өзге де өлшемі немесе нысаны бойынша кесілген целлюлоза талшықтарынан жасалған жайма; қағаз	Қағаз, картон, целлюлоза мақтасы және өзге де өлшемі немесе нысаны бойынша кесілген целлюлоза талшықтарынан жасалған жайма; қағаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау				

65	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823908597	массасынан, қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан жасалған бұйымдар немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалар, өзгелері	массасынан, қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан жасалған бұйымдар немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалар, өзгелері	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Массаны қалыптасуы 3. Престеу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптамасы	6	1. Пульпирлеу 2. Престеу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
66	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823908597	Қағаз, картон, целлюлоза мақтасы және өзге де өлшемі немесе нысаны бойынша кесілген целлюлоза талшықтарынан жасалған жайма; қағаз массасынан, қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан	Машиналық төсем	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау 2. Слесарлық 3. Қаптама	3	1. Дайындау 2. Слесарлық 3. Қаптама		ӨҚМ

			жасалған бұйымдар немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалар, өзгелері		персоналдың болуы				3	

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және
құрылыс министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына
5-Қосымша

Жеңіл өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 5-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Пластмасса немесе металл қалқандарды				

1	Жеңіл өнеркәсіп	3926200000	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Қорғаныс қалқандарының жиынтығы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	үлгілер бойынша кесу және қалыптастыру 3. Престеу әдісімен қалқандарға пішіндер беру, термоформалау немесе штампталу 4. Қалқандардың шеттерін өңдеу 5. Тоқымадан белдіктер мен бекіту элементтерін жасау 6. Беріктік пен тозуға төзімділік үшін тоқыма элементтерін сіңдіру немесе өңдеу 7. Белдіктерді қалқандармен қосу 8. Бекіткіштердің қозғалғ	11	1. Пластмассадан немесе металлдан жасалған қалқандарды өрнектер бойынша кесу және пішіндеу 2. Қалқандардың шеттерін өңдеу 3. Тоқымадан белдіктер мен бекіту элементтерін жасау 4. Белдіктерді қалқандармен қосу 5. Таңбалау және қаптамасы		ӨҚМ

						ыштығын және бекітілуін тексеру 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
2		4107921000	Ірі қара малдың терісінен жасалған өзге де былғары, жартыла	Ірі қара малдың терісінен жасалған өзге де былғары, жартыла	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Пикелдеу 4. Илеу 5. Сұрыптау және жуу 6. Бордақылау 7. Кептіру 8. Сырлау және бетті өңдеу 9. Мәрелік өңдеу	14	1. Шикізатты қабылдау және дайындау	4	ӨҚМ

	Жеңіл өнеркәсіп		й былғарыны қоса алғанда, бөлшектелген бет терісі	й былғарыны қоса алғанда, бөлшектелген бет терісі	беру құжаттарының болуы	10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Былғарыны кесу және калибрлеу 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		2. Тазалау 3. Пикелдеу 4. Илеу		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Пикелдеу 4. Илеу 5. Сұрыптау және жуу 6. Бордақылау 7. Кептіру 8. Сырлау				

3	Жеңіл өнеркәсіп	4107991000	Ірі қара малдың терісінен жасалған өзге де былғары, оның ішінде жартылай былғары	Ірі қара малдың терісінен жасалған өзге де былғары, оның ішінде жартылай былғары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	және бетті өңдеу 9. Мәрелік өңдеу 10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Кесу және калибрлеу терінің 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Пикелдеу 4. Илеу	4	ӨҚМ
			Илеуден кейін немесе былғары			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Пикелдеу 4. Илеу 5. Сұрыптау және жуу				

4	Жеңіл өнеркәсіп	41120000000	илеу түрінде қосымша өңделген былғары краста, оның ішінде пергамент ретінде иленген, қойдың немесе қозының терісінен, жүнсіз, бөлінген немесе әскери емес, қоспағанда...	Ірі қара малдың терісінен жасалған өзге де былғары, жартылай былғарыны қоса алғанда, бөлшектелген бет терісі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Бордақылау 7. Кептіру 8. Сырлау және бетті өңдеу 9. Мәрелік өңдеу 10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Былғарыларды кесу және калибрлеу 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Пикелдеу 4. Илеу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау				

5	Жеңіл өнеркәсіп	41139000000	Иленгеннен кейін немесе былғары былғары түрінде қосымша өңделген өзге де былғары краста, жануарлардың терісінен жасалған пергаментке арналып жасалғанды қоса алғанда	Иленгеннен кейін немесе былғары былғары түрінде қосымша өңделген өзге де былғары краста, жануарлардың терісінен жасалған пергаментке арналып жасалғанды қоса алғанда	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Пикелдеу 4. Илеу 5. Сұрыптау және жуу 6. Бордақылау 7. Кептіру 8. Сырлау және бетті өңдеу 9. Мәрелік өңдеу 10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Былғарыны кесу және калибрлеу 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді жөнелту қоймадағы өнімдер (автоматты немесе қолмен)	14	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Пикелдеу 4. Илеу	4	ӨҚМ

6	Жеңіл өнеркәсіп	4201000000	Кез келген жануарларға арналған ер-тұрманнан жасалған бұйымдар мен әбзелдер (оның ішінде арқалықтар, тізгіндер, тізе жастықшалары, көрпелер және т.б.). аналог.басылым.) -дан жасалған кез келген материалдан	Кез келген жануарларға арналған ер-тұрманнан жасалған бұйымдар мен әбзелдер (оның ішінде арқалықтар, тізгіндер, тізе жастықшалары, көрпелер және т.б.). аналог.басылым.) -дан жасалған кез келген материалдан	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

7	Жеңіл өнеркәсіп	4202111000	Іс қағаздарына арналған кейстер, портфельдер, мектеп сөмкелері және табиғи және жасанды материалдардан жасалған беткі беті бар ұқсас бұйымдар композициялық былғарыдан немесе лакталған былғарыдан жасалған	Басқа сөмкелер, чемодандар, әйелдер сөмкелері-чемодандар, және талологиялық полимерлік материалдардан жасалған беткі қабаты бар табақтардан жасалған бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

8	Жеңіл өнеркәсіп	4202121900	Басқа сөмкелер, чемодандар, әйелдер сөмкелері-чемодандар, және талологиялық полимерлік материалдардан жасалған беткі қабаты бар табақтардан жасалған бұйымдар	Басқа сөмкелер, чемодандар, әйелдер сөмкелері-чемодандар, және талологиялық полимерлік материалдардан жасалған беткі қабаты бар табақтардан жасалған бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

9	Жеңіл өнеркәсіп	4202129100	Іскерлік қағаздарға арналған қаптар, портфельдер, мектеп сөмкелері және вулканизацияланған талшықты қоса алғанда, басқа материалдардан жасалған беткі қабаты бар ұқсас бұйымдар	Іскерлік қағаздарға арналған қаптар, портфельдер, мектеп сөмкелері және вулканизацияланған талшықты қоса алғанда, басқа материалдардан жасалған беткі қабаты бар ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Әрлеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

10	Жеңіл өнеркәсіп	4202129900	Өзгелері.қаптар, әйелдер сөмкелері-чемодандар және аналогы. Жасалған бұйымдар дос.төсеніш-аулау қоса алғанда. Вулканизацияланған талшық	Өзгелері.қаптар, әйелдер сөмкелері-чемодандар және аналогы. Жасалған бұйымдар дос.төсеніш-аулау қоса алғанда. Вулканизацияланған талшық	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

11	Жеңіл өнеркәсіп	4202199000	Өзге де жол сөмкелері, жол сөмкелері, жол сөмкелері, іс қағаздарына арналған қаптар, портфельдер, мектеп сөмкелері және т.б. әйел. Өзге материалдардан жасалған бұйымдар	Өзге де жол сөмкелері, жол сөмкелері, жол сөмкелері, іс қағаздарына арналған қаптар, портфельдер, мектеп сөмкелері және т.б. әйел. Өзге материалдардан жасалған бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

12	Жеңіл өнеркәсіп	4202229000	Иық бауы бар немесе онсыз әйелдер сөмкелері, оның ішінде жоқ сөмкелер қаламдар,бірге тоқыма материалдарынан жасалған беткі беті	Иық бауы бар немесе онсыз әйелдер сөмкелері, оның ішінде жоқ сөмкелер қаламдар,бірге тоқыма материалдарынан жасалған беткі беті	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

13	Жеңіл өнеркәсіп	4202290000	Тұтқалары жоқ сөмкелерді қоса алғанда, иық белдігі бар немесе иық белдігі жоқ басқа да әйелдер сөмкелері	Тұтқалары жоқ сөмкелерді қоса алғанда, иық белдігі бар немесе иық белдігі жоқ басқа да әйелдер сөмкелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

14	Жеңіл өнеркәсіп	4202329000	Әдетте қалтада немесе әйелдер сөмкесінде, алдыңғы беті тоқыма материалдарынан жасалған бұйымдар	Басқа сөмкелер, чемодандар, әйелдер сөмкелері-чемодандар, және талологиялық полимерлік материалдардан жасалған беткі қабаты бар табақтардан жасалған бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

15	Жеңіл өнеркәсіп	4202929100	Жол сөмкелері, косметикалық қол сөмкелер, бет жағы тоқыма материалдарынан жасалған рюкзактар және спорттық сөмкелер	Жол сөмкелері, косметикалық қол сөмкелер, бет жағы тоқыма материалдарынан жасалған рюкзактар және спорттық сөмкелер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

16	Жеңіл өнеркәсіп	4202929800	Көзілдіріктерге, дүрбілерге, камераларға, мылтық тарға, қапшық тарға, әмияндарға, әмияндарға арналған басқа қораптар... Тоқыма материалдардан жасалған беткі бетімен	Көзілдіріктерге, дүрбілерге, камераларға, мылтық тарға, қапшық тарға, әмияндарға, әмияндарға арналған басқа қораптар... Тоқыма материалдардан жасалған беткі бетімен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ

17	Жеңіл өнеркәсіп	4202990000	Басқа чемодандар, портфельдер, көзілдіріктерге, дүрбілерге арналған қаптар, фотоаппараттар, мылтықтар, қабықша, тұрмыстық сөмкелер, әмияндар, әмияндар..., қолдан жасалған. Табиғаттан. Немесе құрам. Былғарыдан, парақтардан жасалған суарамыз.м-балы	Дүрбілерге, фотоаппараттарға, музыкалық аспаптарға, шолақ мылтықтарға арналған өзге де қаптар, қабықтар және ұқсас бұйымдар; тамақ өнімдеріне немесе сусындарға арналған сөмке-термостар, шаруашылық сөмкелері, географиялық карталарға арналған қаптар, жұмыс құралдарына арналған қаптар, шөлмектерге арналған қаптар, зергерлік бұйымд	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

			қ аулау, картон...	арға арналған қобдишалар, кесетін заттарға арналған қаптар және өзге де материалдардан жасалған ұқсас бұйымдар		өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Теріні пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау				

18	Жеңіл өнеркәсіп	4203100001	Табиғи былғарыдан тігілген киім заттары	Табиғи былғарыдан тігілген киім заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Астар мен төсем материалдарының терісін пішу 8. Пішу сапасын бақылау 9. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 10. Бұйымды бастапқы құрастыру 11. Сапаны бақылау 12. Бұйымды құрастыру және фурнитураны орнату 13. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және	16	1. Былғары, астар және төсем материалдарын пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						қалыптау 14. Сапаны бақылау 15. Таңбалау және қаптау 16. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатаманы әзірлеу 5. Тәжіриб				

19	Жеңіл өнеркәсіп	4203100009	Басқа да киім заттары	Басқа да киім заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	елік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау бұйымдар 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)				
					1 . Нормати	1 . Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер мен техноло гиялық құжатта маны әзірлеу 5 . Тәжіриб елік үлгіні дайында у 6 . Үлгілер ді бекіту және модельд і өндіріск е енгізу		1. Пішу 2 . Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату		

20	Жеңіл өнеркәсіп	4203299000	Қолғаптар, қолғаптар және митенкалар: өзгелері: өзгелері	Қолғаптар, қолғаптар және митенкалар: өзгелері: өзгелері	техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталар				

						ды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжіриб елік үлгіні дайында у 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынты қтауышт ар мен фурнитураларды дайында у				
21	Жеңіл өнеркәсіп	4203300000	Табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған белдіктер, белдіктер, портупейлер	Табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған белдіктер, белдіктер, портупейлер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы құжаттарды		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Ылғалды-жылулық бұйымды өңдеу және қалыптау	4	ӨҚМ

			және белдіктер	және белдіктер		9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау				

22	Жеңіл өнеркәсіп	4203400000	Табиғи немесе композициялық былғарыдан тігілген киімнің өзге де керек-жарақтары	Табиғи немесе композициялық былғарыдан тігілген киімнің өзге де керек-жарақтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның		1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнит		

23	Жеңіл өнеркәсіп	4205009000	Табиғи былғарыдан немесе композитті былғарыдан жасалған өзге де бұйымдар	Табиғи былғарыдан немесе композитті былғарыдан жасалған өзге де бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	ураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Пикелдеу 4. Илеу 5. Сұрыптау және жуу 6. Бордақылау				

24	Жеңіл өнеркәсіп	4302198010	Теріден жасалған қой терісінің иленген немесе иленген терілері, тұтас, басымен, құйрығымен немесе табандарымен немесе оларсыз, құрастырылмаған	Теріден жасалған қой терісінің иленген немесе иленген терілері, тұтас, басымен, құйрығымен немесе табандарымен немесе оларсыз, құрастырылмаған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Кептіру 8. Сырлау және бетті өңдеу 9. Мәрелік өңдеу 10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Былғарыны кесу және калибрлеу 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Пикелдеу 4. Илеу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішуге дайындау 3. Үлгілер				

25	Жеңіл өнеркәсіп	4303101010	Арфа итбалығының немесе күшіктің тиіндерінің терісінен тігілген киімзаттары хохлача	Табиғи теріден тігілген киімнің өзге де заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 4. Тәжірибелік үлгіні дайындау 5. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 6. Пішу 7. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 8. Бұйымдыбастапқы құрастыру 9. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 10. Бұйымдыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау	13	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымдыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні				

26	Жеңіл өнеркәсіп	4303109060	Қойтерісінен тігілген киімнің өзге де заттары	Қойтерісінен тігілген киімнің өзге де заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)				
					1 . Нормати	1 . Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайындау 4 . Үлгілер мен техноло гиялық құжатта маны әзірлеу 5 . Тәжіриб елік үлгіні дайында у 6 . Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу		1. Пішу 2 . Бұйымды тігу және фурниту раны орнату		

27	Жеңіл өнеркәсіп	4303109080	Табиғи теріден тігілген киімнің өзге де заттары	Табиғи теріден тігілген киімнің өзге де заттары	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталар				

						ды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау				
28	Жеңіл өнеркәсіп	4303109090	Табиғи теріден тігілген киімге өзге де керек-жарақтар	Табиғи теріден тігілген киімге өзге де керек-жарақтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау	4	ӨҚМ

						9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау				

29	Жеңіл өнеркәсіп	4303900000	Табиғи теріден тігілген өзге де киім заттары, киімге керек-жарақтар және өзге де бұйымдар	Табиғи теріден тігілген өзге де киім заттары, киімге керек-жарақтар және өзге де бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға/орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 3. Жіптерд				

						і ң керілуін теңестіру 4 . Машинан ы баптау 5. Тіннің негізін қалыпта стыру 6 . Қадалы жіптерді енгізу 7 . Қаданы негізге бекіту 8 . Кенепті бастапқ ы өңдеу 9. Жуу 10. Бояу 1 1 . Бояудан кейін шаю 1 2 . Кептіру 1 3 . Сапаны бақылау 14. Кесу , бұйымд арға пішу 1 5 . Таңбала у және қаптау 1 6 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат				
30	Жеңіл өнеркәсіп	4304000000	Жасанды үлбір және одан жасалған бұйымдар	Жасанды үлбір және одан жасалған бұйымдар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		16	1 . Жіптерді катушкаларға/ орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 2. Тіннің негізін қалыпта стыру 3 . Қадалы жіптерді енгізу 4. Әрлеу		ӨҚМ

						т ы немесе қолмен)			4	
31	Жеңіл өнеркәсіп	5204190000	Бөлшек саудада сату үшін өлшеніп салынбаған өзге де тігін	Өлшеп оралмаған мақта-мата тігін жіптері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты араластыру және тегістеу 3. Талшықты бастапқы тазалау және түту 4. Кардамен Тарау/тарақпен тарау және талшықты таспаны қалыптастыру 5. Созу және тегістеуішті алу 6. Иірімжіпті иіру 7. Жіптерді қосу және бұрау 8. Арнайы өңдеулер (карбони	13	1. Мақта шикізатын қабылдау және дайындау 2. Талшықты тазалау және түту 3. Кардамен Тарау/тарақпен тарау 4. Созу және	6	ӨҚМ

			мақта жіптері		рының болуы	зация, мерсери зация, ағарту немесе бояу – жіптің түріне байланы сты) 9 . Кептіру және финишті к аппрети рлеу 1 0 . Орауыш тарға немесе орауыш тарға орау 1 1 . Сапаны бақылау 1 2 . Таңбала у және қаптау 1 3 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		тегістеуі шті алу 5 . Иірімжі пті иіру 6 . Орауыш тарға немесе орауыш тарға орау		
						1 . Шикізат т ы қабылда у және дайында у 2 . Негізді орауға арналға н				

32	Жеңіл өнеркәсіп	5208121600	Мақта-мата маталары, құрамында 85% және одан да көп мақта бар, ағартылмаған, тығыздығы 100 г-нан асатын, жайма тоқыма/ш.м., бірақ 130-дан аспайтын және ені 165 см-ден аспайтын	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Кептіру 10. Бетті тегістеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау	13	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу		ӨҚМ

						13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
33			Мақта матадан жасалған, құрамында 85% және одан көп мақта бар, ағартылған, бетінің тығыздығы 100 г аспайты	Мақтадан жасалға	1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартыл	15	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау)	4	ӨҚМ

	Жеңіл өнеркәсіп	5208211000	н қарапайым тоқылған/ш.м., бинттерді, таңғыш материалдарды және медициналық дәкені дайындау үшін	н маталар	рұқсат беру құжаттарының болуы	маған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналға				

						н жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу,				
34	Жеңіл өнеркәсіп	5208290000	Өзге де мақта-матаматалар, құрамында 85% және одан астам мақта бар, ағартылған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 аспайтын	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		15	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту		ӨҚМ

						жұмсақтықты қамтамасыз ету 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Мақта матадан жасалған,	Мақта-мата маталары, құрамында 85% және одан да		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогы				

35	Жеңіл өнеркәсіп	5208329900	құрамында 85% және одан жоғары мақта бар, боялған, тығыздығы 130 г-нан жоғары/ш.м. және ені 165 см-ден астам	көп мақта бар, ағартылмаған, тығыздығы 100 г-нан асатын, жайма тоқыма/ш.м., бірақ 130-дан аспайтын және ені 165 см-ден аспайтын	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	на негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 9. Кептіру 10. Бетті тегістеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен тәсілмен)	13	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді				

36	Жеңіл өнеркәсіп	5208390000	Өзге де мақта-мата маталар, құрамында 85% және одан астам мақта бар, боялған бетінің тығыздығы 200 г/м 2 аспайтын	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Бояу	17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу		ӨҚМ

						12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген				

37	Жеңіл өнеркәсіп	5208599000	Өзге де маталар: өзгелері	Маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу,	17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу	5	ӨҚМ

						жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогы				

						на негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 9. Матаның кептіру камераларыарқылы өтуі 10. Бетті тегістеу 11. Сапаны бақылау 12. Орамдарға немесе арқалықтарға орау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты				
38	Жеңіл өнеркәсіп	5209190000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, ағартылмаған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 асатын өзге де мақта-мата маталар	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу	3	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
39	Жеңіл өнеркәсіп	5209220000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, ағартылған, 3 немесе 4-тен тұратын мақта-мата маталары нитрого бетінің тығыздығы 200 г/м2-ден асатын	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалды-	15	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу	4	ӨҚМ

			кері бұрымды қоса алғанда, бұралмалы тоқыма			жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Матаны ағарту		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру				

40	Жеңіл өнеркәсіп	5209290000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, ағартылған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 асатын өзге де мақта-маталар	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 13. Сапаны бақылау	15	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны алу 5. Матаны ағарту		ӨҚМ

						14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
41		5209310000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, боялған, жаймa тоқылға	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, ағартылмаған,	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогын а негізді құю 5. Болашақ	13	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау)	3	ӨҚМ

	Жеңіл өнеркәсіп		н , бетінің тығыздығы 200 г/м 2 асатын мақта-мата маталар	бетінің тығыздығы 200 г/м 2 асатын өзге де мақта-мата маталар	беру құжаттарының болуы	кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7 . Ағартылмаған матаны алу 8 . Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 9 . Кептіру 10. Бетті тегістеу 11 . Сапаны бақылау 12 . Таңбалау және қаптау 13 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		2 . Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу		
						1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын				

42	Жеңіл өнеркәсіп	5209320000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, боялған, 3 немесе 4-тен тұратын мақта-мата маталары нитного бетінің тығыздығы 200 г/м2-ден асатын кері бұрымды қоса алғанда, бұралмалы тоқыма	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру	18	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу		ӨҚМ

						13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. 17. Таңбалау және қаптау 18. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау)				

43	Жеңіл өнеркәсіп	5209390000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, боялған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 асатын өзге де мақта-мата маталар	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету	17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу	5	ӨҚМ

						15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Салмағы бойынш			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю				

			а кемінде 85% мақтадан тұратын мақта-мата маталары, басылған, 3 немесе 4 дана нитного бетінің тығыздығы 200 г/м2-ден асатын кері бұрымды қоса алғанда, бұралмалы тоқыма							
44	Жеңіл өнеркәсіп	5209520000		Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға	17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу	5	ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Құрамында салмағы бойынша 85%-дан кем мақта бар, негізінен немесе тек қана химиялық	Құрамында салмағы бойынша 85%-дан кем мақта бар, негізінен немесе тек қана химиялық	1. Нормативтік-техникалық	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу		1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма		

45	Жеңіл өнеркәсіп	5210310000	талшықтар қосылған, боялған басқа мақта маталары беттік тығыздықпен 200г/м2 артық емес	талшықтар қосылған, боялған басқа мақта маталары беттік тығыздықпен 200г/м2 артық емес	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	17	станогын а негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және				

						дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтара				
46	Жеңіл өнеркәсіп	5210390000	Негізінен немесе тек қана химиялық талшықтар қосылған, салмағы бойынша 85%-дан аз мақтадан тұратын, боялған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 аспайты	Негізінен немесе тек қана химиялық талшықтар қосылған, салмағы бойынша 85%-дан аз мақтадан тұратын, боялған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 аспайты	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу		ӨҚМ	

			н басқа мақта маталар	н басқа мақта маталар		птандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынты				

						ғын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдыжылумен өңдеу 9. Матаны ағарту 10. Матаны жуу және бейтараптандыру 11. Матаны бояу 12. Бояудан				
47	Жеңіл өнеркәсіп	52113900000	Салмағы 85%-дан аз мақтадан тұратын, негізінен немесе тек қана химиялық талшықтар қосылған, боялған, бетінің тығыздығы 200 г/м2-ден асатын басқа мақта маталар	Салмағы 85%-дан аз мақтадан тұратын, негізінен немесе тек қана химиялық талшықтар қосылған, боялған, бетінің тығыздығы 200 г/м2-ден асатын басқа мақта маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу	5	ӨҚМ

						кейін шаю және бейтараптандыру 13. Матаны кептіру камераларында кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру				

48	Жеңіл өнеркәсіп	5211510000	Негізінен немесе тек қана химиялық талшықтар қосылған, салмағы бойынша 85%-дан аз мақтадан тұратын мақта маталары, басылған, қарапайым тоқылған, бетінің тығыздығы 200 г/м2-ден астам	Негізінен немесе тек қана химиялық талшықтар қосылған, салмағы бойынша 85%-дан аз мақтадан тұратын мақта маталары, басылған, қарапайым тоқылған, бетінің тығыздығы 200 г/м2-ден астам	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Кептіру	17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу		ӨҚМ

						14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау				

49	Жеңіл өнеркәсіп	5212239000	Тығыздығы 200 г-нан астам, боялған, мақта-матадан тігілген өзге де маталар/ш.м., басқа қоспалардан	Боялған мақта-мата маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Тоқыма станогын а негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Шаю және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбала	17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогын а негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу		ӨҚМ

						у және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Тінді өсімдіктердің сабағын анталшықтарды қабылдау және сұрыптау 2. Лигнинді биологиялық немесе химиялық жолмен жою 3. Қағу 4. Талшықты тазалау және тегістеу 5. Сипаттамаларына сәйкес бөлу 6. Тырнау немесе қағу 7. Тегіс талшықт		1. Тінді өсімдіктердің сабағын анталшықтарды қабылдау және		

50	Жеңіл өнеркәсіп	5308909000	Кокос, кендір және қағаз иірімжіптерінен басқа, басқа да өсімдік тоқыма талшықтарынан жасалған өзге де иірімжіптер	Иірімжіп	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы қабатының түзілуі 8. Талшықтарды тегістегішке тарту 9. Тұрақтандыру үшін бұрау 10. Иірілген жіпті тарту 11. Соңғы бұралу 12. Жіптің қажетті сызықтық тығыздықта қалыптасуы 13. Орауышқа немесе орауышқа орау 14. Сапаны бақылау 15. Таңбалау және қаптау 16. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы	16	сұрыптау 2. Лигнинді биологиялық немесе химиялық жолмен жою 3. Қағу 4. Иірілген жіпті тарту 5. Орауышқа немесе орауышқа орау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
51	Жеңіл өнеркәсіп	5407100090	Беріктігі жоғары жіптерден жасалған өзге де маталар нейлона немесе басқа полиамидтердің	Беріктігі жоғары жіптерден жасалған маталар нейлона немесе басқа полиамидтердің	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Негіз жіптерін шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Орамдарға орау 8. Бастапқы жылумен өңдеу 9. Бояу 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
			Ені 3 м-ден			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Негіз жіптерін шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу				

52	Жеңіл өнеркәсіп	5407201100	кем полипропиленнен немесе полиэтиленнен жасалған жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған маталар	Полипропиленнен немесе полиэтиленнен жасалған жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Орамдарға орау 8. Бастапқы жылумен өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	15	1. Тоқыма станогын а негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді				

53	Жеңіл өнеркәсіп	5407201900	Ені 3 м немесе одан астам полипропиленнен немесе полиэтиленнен жасалған жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған маталар	Полипропиленнен немесе полиэтиленнен жасалған жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Негіз жіптерін шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Орамдарға орау 8. Бастапқы жылумен өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
54	Жеңіл өнеркәсіп	5407209000	Жалпақ немесе ұқсас жіптерден	Жалпақ немесе ұқсас жіптерден	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Негіз жіптерін шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Орамдарға орау 8. Бастапқы жылумен өңдеу	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе		ӨҚМ

			жасалған өзге де маталар	жасалған маталар	беру құжаттарының болуы	9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		басып шығару (қажет болған жағдайда)	3	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру)				

55	Жеңіл өнеркәсіп	5407209000	Жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған өзге де маталар	Полипропилен мата (жең, жеңінің жартысы, жайма), полипропиленді таспа (таспа, итарқа)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Қайталау және қиғаштау иірімжіптердің негіздері 5. Тоқыма станогына негізді құю 6. Кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8. Орамдарға орау 9. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 10. Шаю 11. Ағарту 12. Ағартқаннан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Бояу 14. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 15. Түкті	19	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						түкті кептіру және тарау 16. Бетті тегістеу және тығыздау 17. Сапаны бақылау 18. Таңбалау және қаптау 19. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Негіз жіптерін шлихталау 4. Тоқыма станогын а негізді құю				

56	Жеңіл өнеркәсіп	5407430000	Салмағы бойынша кемінде 85% күрделі жіптерден тұратын түрлі түсті жіптерден жасалған маталар нейлона немесе басқа полиамидтердің	Түрлі түсті жіптерден жасалған маталар нейлона немесе басқа полиамидтердің	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Орамдарға орау 8. Бастапқы жылумен өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	15	1. Тоқыма станогын а негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)	3	ӨҚМ
						1. Шикізаты қабылда				

						у және дайында у 2 . Негізді қалыпта стыру (жіптерді орау, керілуді теңестір у) 3. Негіз жіптерін шлихтал ау 4 . Тоқыма станогы н а негізді құю 5 . Кенепті ң енін реттеу 6. Тоқу 7 . Орамдар ға орау 8 . Бастапқ ы жылуме н өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 1 0 . Бояудан кейін ш а ю және бейтара птандыр у 1 1 . Кептіру 12. Бетті тегістеу				
57	Жеңіл өнеркәсі п	5407520 000	Салмағы бойынш а 85-тен асатын маталар % текстура ланған полиэфи р л і жіптерд е н жасалға н , боялған	Беріктігі жоғары жіптерд е н жасалға н өзге де маталар нейлона немесе басқа полиами дтердің	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		15	1 . Тоқыма станогы н а негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайд а)		ӨҚМ

						және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
			Өзге де маталар қосалқы. 85 мас.	Өзге де маталар		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Негіз жіптерін шлихталау 4. Тоқыма станогын а негізді құю 5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу		1. Тоқыма		

58	Жеңіл өнеркәсіп	5407611000	% немесе одан көп құрасты рылмаған полиэфирлі ел қардан тазартылғандар немесе ағартылған жіптерден	құрасты рылмаған полиэфирлі ел қардан тазартылғандар немесе ағартылған жіптерден	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Орамдарға орау 8. Бастапқы жылумен өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	15	станогын а негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді				

						қалыпта стыру (жіптерді орау, керілуді теңестір у) 3. Негіз жіптерін шлихтал ау 4 . Тоқыма станогы н а негізді құю 5 . Кенепті ң енін реттеу 6. Тоқу 7 . Орамдар ға орау 8 . Бастапқ ы жылуме н өңдеу 9. Бояу 1 0 . Бояудан кейін ш а ю және бейтара птандыр у 1 1 . Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығызда у 1 3 . Сапаны бақылау 1 4 . Таңбала у және қаптау				
59	Жеңіл өнеркәсіп	5407720 000	Салмағы бойынш а кемінде 8 5 % синтети калық жіптерд е н тұратын, боялған басқа маталар	Синтети калық жіптерд е н жасалға н , боялған өзге де маталар	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		15	1 . Тоқыма станогы н а негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайд а)		ӨҚМ

						15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
60	Жеңіл өнеркәсіп	5515111000	Полиэфир талшықтарынан жасалған, негізінен немесе тек қана вискоза талшықтары қосылған, қатқыл немесе	Полиэфир талшықтарынан жасалған, негізінен немесе тек қана вискоза талшықтары қосылған, қатқыл немесе	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Негіз жіптерін шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Орамдарға орау 8. Бастапқы жылумен өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған		ӨҚМ

			ағартылған өзгеде маталар	ағартылған өзгеде маталар		10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және қаптау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		жағдайда)	3	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Негіз жіптерін шлихталау				

61	Жеңіл өнеркәсіп	5515119009	Негізінен немесе тек қана вискоза талшықтары қосылған полиэфир талшықтарынан жасалған өзге де маталар	Негізінен немесе тек қана вискоза талшықтары қосылған полиэфир талшықтарынан жасалған өзге де маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Тоқыма бастырмасына негізді орау 5. Тоқыма станогына негізді құю 6. Кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8. Орамдарға орау 9. Бастапқы жылумен өңдеу 10. Шаю 11. Бояу немесе басып шығару 12. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу және тығыздау 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау	17	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
62	Жеңіл өнеркәсіп	5602210000	Жануарлардың жүнінен немесе биязы жүнінен сіңірілмеген, қапталмаған немесе қайтала	Жұмсақ қабатпен тігіспен немесе кестелерден басқа тәсілмен біріктірілген тоқыма материалдарының бір немесе бірнеше қабаттарынан	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу жіктердің және элементтердің қосылуы 6. Бөлімдерді өңдеу оверлокпен	12	1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігу жіктердің және элементтердің қосылуы 4. Бөлімде		ӨҚМ

			нбаған өзге де фетр мен киіз	тұратын көрпемен тоқылған тоқыма материалдарытов Поз 5810	құжаттарының болуы	немесе басқа тәсілмен 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автоматты немесе қолмен)		рді өңдеу оверлокпен немесе басқа тәсілмен 5. Арматураны тігу	5	
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Шикізатты тазарту 3. Талшықтарды кептіру және дайындау				

63	Жеңіл өнеркәсіп	5602900000	Өзге де киіз және киіз	Өзге де киіз және киіз	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Киізден немесе киізден жасалған матаны пішіндеу 5. Қабаттардың орналасуы 6. Өңдеу 7. Жайманы дайындамаларға кесу 8. Қосымша өңдеу 9. Бұйымдарды құрастыру 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	12	1. Киізден немесе киізден жасалған матаны пішіндеу 2. Қабаттардың орналасуы 3. Өңдеу 4. Жайманы дайындамаларға кесу 5. Бұйымдарды құрастыру	5	ӨҚМ
						1. Қабылдау және бастапқы бағалау				

64	Жеңіл өнеркәсіп	5603129000	Химиялық жіптерден жасалған, бетінің тығыздығы 25 г/м2-ден асатын, бірақ 70 г/м2-ден аспайтын басқа тоқыма емес материалдар	Басқа пайдаланылған немесе жаңа шүберектер, шпагаттардың, арқандардың, арқандар мен арқандардың бөліктері және олардан бұрын қолданыста болған тоқыма материалдарынан жасалған бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Сұрыптау (қолмен немесе механикаландырылған) 3. Кесу / ұсақтау / ұсақтау 4. Тазалау 5. Жуу операцияларын қолдану (міндетті емес) 6. Престеу және орау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	1. Сұрыптау (қолмен немесе механикаландырылған) 2. Кесу / ұсақтау / ұсақтау	2	ӨҚМ
			Химиялық жіптерден жасалған, бетінің	Химиялық жіптерден жасалған, бетінің	1. Нормативтік-тех	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықтардың түзілуі 3. Кенептің қалыптасуы 4. Жайманы бекіту		1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің		

65	Жеңіл өнеркәсіп	5603139000	тығыздығы 70 г/м 2 асатын, бірақ 150 г/м2 аспайтын өзге де тоқыма емес материалдар	тығыздығы 25 г/м2-ден асатын, бірақ 70 г/м2-ден аспайтын басқа тоқыма емес материалдар	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5 . Мәрелік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбалау және қаптау 9 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	қалыптасуы 3 . Жайманы бекіту 4 . Мәрелік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу	5	ӨҚМ
66	Жеңіл өнеркәсіп	5603149000	Бетінің тығыздығы 150 г/м2 астам химиялық жіптерден жасалған өзге де тоқылмаған материалдар	Химиялық жіптерден жасалған , бетінің тығыздығы 70 г/м 2 асатын, бірақ 150 г/м2 аспайтын өзге де тоқыма емес	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Талшықтардың түзілуі 3 . Кенептің қалыптасуы 4 . Жайманы бекіту 5 . Мәрелік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбала	9	1 . Талшықтардың түзілуі 2 . Кенептің қалыптасуы 3 . Жайманы бекіту 4 . Мәрелік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу	5	ӨҚМ

				материалдар		у және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
67	Жеңіл өнеркәсіп	5603929000	Бетінің тығыздығы 25 г/м2-ден асатын, бірақ 70 г/м2-ден аспайтын басқа тоқыма емес материалдар	Бетінің тығыздығы 25 г/м2 астам, бірақ химиялық жіптерден жасалған өзге де тоқылмаған материалдар 70 г/м2 артық емес	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықтардың түзілуі 3. Кенептің қалыптасуы 4. Жайманы бекіту 5. Мәрелік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Жайманы бекіту 4. Мәрелік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу		ӨҚМ

						т ы немесе қолмен)			5	
68	Жеңіл өнеркәсіп	5603931000	Бетінің тығыздығы 70 г/м2-ден асатын, бірақ 150 г/м2-ден аспайтын, жабыны бар өзге де тоқылмаған немесе тоқылмаған материалдар	Бетінің тығыздығы 150 г/м2 астам химиялық жіптерден жасалған өзге де тоқылмаған материалдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықтардың түзілуі 3. Кенептің қалыптасуы 4. Жайманы бекіту 5. Мәрелік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Жайманы бекіту 4. Мәрелік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

69	Жеңіл өнеркәсіп	5603949000	Бетінің тығыздығы 150 г/м 2 асатын өзге де тоқыма емес материалдар	Бетінің тығыздығы 70 г/м2-ден асатын, бірақ 150 г/м2-ден аспайтын, жабыны бар өзге де тоқыма емес материалдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Талшықтардың түзілуі 3. Кенептің қалыптасуы 4. Жайманы бекіту 5. Мәрелік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Жайманы бекіту 4. Мәрелік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу	5	ӨҚМ
			Жіптер арқандар арқандар мен арқандар түк.			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау				

70	Жеңіл өнеркәсіп	5607290000	неплет. өрілген немесе массыз. сіңірмеу. бастап жабылған. жабылған жоқ. резеңкеден жасалған қабықшада немесе онсыз немесе пластм. сисалдан немесе пр.мәтін. талшықтардың өсімдік. рудың агава: басқалары	Өзге деңгейдегі және жіптен жасалған бұйымдар нейлон немесе сызықтық тығыздығы 50 000-нан асатын басқа полиамидтер немесе полиэфирлер дтекс (5г/м)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Бұрауға немесе өруге арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/шпагатты орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Өру 2. Жіпті/шпагатты орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу				

71	Жеңіл өнеркәсіп	5607501100	Өзге синтетикалық жіптерден жасалған, жіптен жасалған жіп бұйымдары нейлона немесе сызықтық тығыздығы 50 000-нан асатын басқа полиамидтер немесе полиэфирлер дтекс (5г/м), өрілген	Өзге дешпагат және жіптен жасалған бұйымдар нейлона немесе сызықтық тығыздығы 50 000-нан асатын басқа полиамидтер немесе полиэфирлер дтекс (5г/м)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Бұрауға немесе өруге арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/шпагатты орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
						1. Шикізат				

						т ы қабылда у және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушка ларға немесе катушка ларға орау 3 . Бұрауға немесе өруге арналға н жабдықт ы дайында у және баптау 4. Өру 5 . Термиял ы қ өңдеу 6. Жіпті/ шпагатт ы орауыш тарға, катушка ларға немесе орамдар ға орау 7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбала у және қаптау 9 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту					
72	Жеңіл өнеркәсіп	5607501900	Өзге де шпагат және жіптен жасалған бұйымдар нейлона немесе сызықты қ тығыздығы 50 000-нан асатын басқа полиамидтер немесе полиэфирлер дтекс (5г/м)	Өзге де шпагат және жіптен жасалған бұйымдар нейлона немесе сызықты қ тығыздығы 50 000-нан асатын басқа полиамидтер немесе полиэфирлер дтекс (5г/м)	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		9	1. Өру 2. Жіпті/ жіпті орауыш тарға, катушка ларға немесе орамдар ға орау 3 . Таңбала у және қаптау	3	ӨҚМ	

						(автоматты немесе қолмен)				
73	Жеңіл өнеркәсіп	5607509000	Өзге синтетикалық талшықтардан жасалған шпагат және жіп бұйымдары	Өзге синтетикалық талшықтардан жасалған шпагат және жіп бұйымдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Бұрауға немесе өруге арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/шпагатты орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						8 . Таңбалау және қаптау 9 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
74	Жеңіл өнеркәсіп	56079020 00	Абакадан жасалған өзге деталдар, арқандар , арқандар мен арқандар	Абакадан жасалған өзге деталдар, арқандар , арқандар мен арқандар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3 . Бұрауға немесе өруге арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5 . Термиялық өңдеу 6. Жіпті/шпагатты орауыштарға,	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3 . Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						катушкаларға немесе орамдарға орау 7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбалау және қаптау 9 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
			Өзге де баулар, арқандар ,	Өзге де баулар, арқандар ,	1 . Нормативтік-техникалық немесе	1 . Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3 . Бұрауға немесе өруге арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру		1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға		

75	Жеңіл өнеркәсіп	5607909000	арқандар және арқандар	арқандар және арқандар	рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/шпагатты орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Бұрауға немесе өруге				

76	Жеңіл өнеркәсіп	56089000000	Тоқыма материалдарынан жасалған өзге де желілер	Тоқыма материалдарынан жасалған өзге де желілер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/шпагатты орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға				

77	Жеңіл өнеркәсіп	5609000000	Тов-да көрсетілген жіптерден, лентадан және ұқсас жіптерден жасалған бұйымдар. Қалып. 5404, 5405, басқа жерде аталмаған жіп, баулар, арқандар немесе арқандар	Көрсетілген жіптерден, лентадан және ұқсас жіптерден жасалған бұйымдар тов поз 5404, 5405, басқа жерде аталмаған жіп, баулар, арқандар немесе арқандар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	немесе катушкаларға орау 3. Бұрауға немесе өруге арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/шпагатты орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
						1. Кілемдердің дизайнын әзірлеу				

78	Жеңіл өнеркәсіп	5702429000	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған өзге де қадалы, дайын кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары: өзгелері	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған өзге де қадалы, дайын кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары: өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Негізді қалыптастыру 3. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 4. Бу машинасы (кілемдерді әрлеуге арналған) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту(	14	1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			7	
79	Жеңіл өнеркәсіп	5703100000	Кілемдер және басқа жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан жасалған тоқыма еден жабындары	Кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары (қылшықты кілемдерді қоса алғанда) turf)), тафтингтік, дайын немесе дайын емес: өзге химиялық тоқыма материалдарынан: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Кілемдердің дизайнын әзірлеу 2. Негізді қалыптастыру 3. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 4. Бу машинасы (кілемдерді әрлеуге арналған) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау	14	1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			7	
80	Жеңіл өнеркәсіп	5703390009	Кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары (қылшықты кілемдерді қоса алғанда) turf)), тафтингтік, дайын немесе дайын емес: өзге химиялық қ	Кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары (қылшықты кілемдерді қоса алғанда) turf)), тафтингтік, дайын немесе дайын емес: өзге химиялық қ	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Кілемдердің дизайнын әзірлеу 2. Негізді қалыптастыру 3. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 4. Бу машинасы (кілемдерді әрлеуге арналған) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 9. Соңғы кесу процесі	14	1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 6. Кілемні		ӨҚМ

			тоқыма материалдарынан : өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	тоқыма материалдарынан : өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері		10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		ң шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және қаптау	7	
			Кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары (қылшықты кілемдерді қоса алғанда)	Кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары (қылшықты кілемдерді қоса алғанда)		1. Кілемдердің дизайнын әзірлеу 2. Негізді қалыптастыру 3. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 4. Бу машиналары (кілемдерді әрлеуге арналған) 5. Кілем қадасын кесу		1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу		

81	Жеңіл өнеркәсіп	5703390009	turf)), тафтинг тік, дайын немесе дайын емес: өзге химиялық тоқыма материалдарынан: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	turf)), тафтинг тік, дайын немесе дайын емес: өзге химиялық тоқыма материалдарынан: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Кесу 7. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және қаптау	7	ӨҚМ
						1. Кілемдердің дизайнын әзірлеу 2. Негізді қалыптастыру 3. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу		1. Негізді		

82	Жеңіл өнеркәсіп	5705003000	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған өзге де кілемдер мен еден жабындары	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған кілемдер және өзге де дайын немесе дайын емес еден жабындары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Бу машинасы (кілемдерді әрлеуге арналған) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және қаптау	7	ӨҚМ
						1. Кілемдердің дизайнын әзірлеу				

83	Жеңіл өнеркәсіп	5705003000	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған өзге де кілемдер мен еден жабындары	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған кілемдер және өзге де дайын немесе дайын емес еден жабындары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Негізді қалыптастыру 3. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 4. Бу машинасы (кілемдерді әрлеуге арналған) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту(	14	1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Кесінділерді өңдеу оверлокпен 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			7	
84	Жеңіл өнеркәсіп	5802100000	Орамалды түкті маталар және 5806 тауар позициясының жіңішке маталарынан басқа, ұқсас түкті маталар; тафтингтік 5703 тауар позициясының бұйымд	Түкті орамалды маталар және ұқсас	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 4. Қайталау және қиғаштау иірімжіптердің негіздері 5. Тоқыма станогына негізді құю 6. Кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8. Орамдарға орау 9. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 10. Шаю 11. Ағарту	19	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе		ӨҚМ

			арынан басқа тоқыма материалдары: түкті сүлгі маталар және мақта-мата иірімжіптен жасалған ұқсас түкті маталар	түкті маталар	құжаттарының болуы	12. Ағартудан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Бояу 14. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 15. Түкті түкті кептіру және тарау 16. Бетті тегістеу және тығыздау 17. Сапаны бақылау 18. Таңбалау және қаптау 19. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		басып шығару (қажет болған жағдайда)	3	
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау				

85	Жеңіл өнеркәсіп	5804101000	Бір түсті, өрнегі жоқ тюль және өзге де торлы жаймалар	6002 тауар позициясының жаймаларынан басқа, өзге де тюль және торлы жаймалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу жіктердің және элементтердің қосылуы 6. Бөлімдерді өңдеу оверлокпен немесе басқа тәсілмен 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау	12	1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігу жіктердің және элементтердің қосылуы 4. Бөлімдерді өңдеу оверлокпен немесе басқа тәсілмен 5. Арматураны тігу		ӨҚМ

						11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
86	Жеңіл өнеркәсіп	5804109000	Өзгелері шілтер және торлы төсемдер, 6002 тауар	6002 тауар позициясының жаймаларынан басқа, өзге де	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу жіктердің және элементтердің қосылуы 6. Бөлімдерді өңдеу	12	1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігу жіктердің және		ӨҚМ

			позицияның төсемдерінен басқа	тюль және торлы жаймалар	беру құжаттарының болуы	оверлок пен немесе басқа тәсілмен 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		элементтердің қосылуы 4. Бөлімдерді өңдеу оверлок пен немесе басқа тәсілмен 5. Арматураны тігу	5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау				

87	Жеңіл өнеркәсіп	5805000000	Бельгиялық гобелендер түріндегі қолдан тоқылған гобелендер, обюссондық, бовe және ұқсас гобелендер, инемен кестеленген, дайын немесе дайын емес	Бельгиялық гобелендер түріндегі қолдан тоқылған гобелендер, обюссондық, бовe және ұқсас гобелендер, инемен кестеленген, дайын немесе дайын емес	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Ішкі астарды				

88	Жеңіл өнеркәсіп	5806329000	Жолдардан жасалған маталардан басқа өзге де маталар 5807 қалып, химиялық жіптерден	Астары, қаптамасы бар немесе басқа материалдардан жасалған немесе оларсыз, өзге де тоқыма материалдардан жасалған керек-жарақтары бар шлангілер мен түтіктер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қалыптастыру (міндетті емес) 3. Шлангты синтетикалық жіптермен өру / арматура алау 4. Сыртқы жабынды жағу (егер көзделген болса) 5. Вулканизация (егер шланг резеңке болса) 6. Ақырғы ұзындықтың қалыптасуы 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Ішкі төсемді қалыптастыру (міндетті емес) 2. Шлангты синтетикалық жіптермен өру / арматура алау 3. Вулканизация (егер шланг резеңкеден жасалған болса) 4. Ақырғы ұзындықтың қалыптасуы	4	ӨҚМ
						1. Шикізаттың				

89	Жеңіл өнеркәсіп	5806400000	Жолдардан жасалған маталарды қоспағанда, тар маталар. 5807 Қалып, тәуліктік емес, желімдеу арқылы бекітілген (болдюк)	Жолдардан жасалған маталардан басқа өзге де маталар 5807 қалып, химиялық жіптерден	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабылдау және дайындау 2. Талшықтардың түзілуі 3. Кенептің қалыптасуы 4. Жайманы бекіту 5. Мәрелік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Жайманы бекіту 4. Мәрелік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқуға дайындық 3. Жапсырма				

90	Жеңіл өнеркәсіп	5807101000	Тоқылған этикеткалар, эмблемалар және тоқылған жазбалары бар ұқсас бұйымдар, көтерілмегендер	Тоқылған этикеткалар, эмблемалар және тоқылған жазбалары бар ұқсас бұйымдар, көтерілмегендер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	таспаны тоқу 4. Суретті бекіту және кенепті тұрақтандыру 5. Таспаны кесу 6. Ақырғы пішінді қалыптастыру 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Жапсырма таспаны тоқу 2. Суретті бекіту және кенепті тұрақтандыру 3. Таспаны кесу 4. Ақырғы пішінді қалыптастыру	4	ӨҚМ
			Тоқыма материалдарынан жасалған, кесектермен, таспалар	Тоқыма материалдарынан жасалған, кесектермен, таспалар	1. Нормати	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты кенептің қалыптасуы 3. Киізді / фетрді беріктендіру (бекіту)				

91	Жеңіл өнеркәсіп	5807109000	мен немесе пішіні немесе өлшемі бойынша пішілген, бірақ кестелен беген өзге де ұқсас бұйымдар	мен немесе пішіні немесе өлшемі бойынша пішілген, бірақ кестелен беген өзге де ұқсас бұйымдар	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Тығыздау және тұрақтандыру 5. Өңдеу 6. Пішу 7. Тігу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Талшықты кенептің қалыптасуы 2. Өңдеу 3. Пішу 4. Тігу	4	ӨҚМ
92	Жеңіл өнеркәсіп	5807901000	Фетрден немесе киізден немесе тоқыма емес материалдардан жасалған, кестелен беген	Тоқылған этикеткалар, эмблемалар және тоқылған жазбалары бар ұқсас	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқуға дайындық 3. Жапсырма таспаны тоқу 4. Суретті бекіту және кенепті тұрақтандыру 5. Таспаны кесу 6. Ақырғы	9	1. Жапсырма таспаны тоқу 2. Суретті бекіту және кенепті тұрақтандыру	4	ӨҚМ

			өзге де ұқсас бұйымдар	бұйымдар, көтерілмегендер	құжаттарының болуы	пішінді қалыптастыру 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		3. Таспаны кесу 4. Ақырғы пішінді қалыптастыру		
93	Жеңіл өнеркәсіп	5807909000	Тоқыма материалдарынан жасалған, кесектермен, таспалармен немесе пішіні немесе өлшемі бойынша пішілген, бірақ кестелен беген өзге де ұқсас бұйымдар	Тоқыма материалдарынан жасалған, кесектермен, таспалармен немесе пішіні немесе өлшемі бойынша пішілген, бірақ кестелен беген өзге де ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты кенептің қалыптасуы 3. Киізді/фетрді беріктендіру (бекіту) 4. Тығыздау және тұрақтандыру 5. Өңдеу 6. Пішу 7. Тігу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау	10	1. Талшықты кенептің қалыптасуы 2. Өңдеу 3. Пішу 4. Тігу		ӨҚМ

						10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
94	Жеңіл өнеркәсіп	5808100000	Бір бөлікте өрілген өрім	Тоқылған этикеткалар, эмблемалар және тоқылған жазбалары бар ұқсас бұйымдар, көтерілмегендер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқуға дайындық 3. Жапсырма таспаны тоқу 4. Суретті бекіту және кенепті тұрақтандыру 5. Таспаны кесу 6. Ақырғы пішінді қалыптастыру 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	9	1. Жапсырма таспаны тоқу 2. Суретті бекіту және кенепті тұрақтандыру 3. Таспаны кесу 4. Ақырғы пішінді қалыптастыру		ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)			4	
95	Жеңіл өнеркәсіп	5808900000	Трикотаж бұйымдардан басқа, бір бөлікте кестелеусіз өзге де әрлеу материалдары, машиналық немесе қолдан тоқылған; қылшықтар, помпондар және ұқсас бұйымдар	Тоқыма материалдарынан жасалған, кесектермен, таспалармен немесе пішіні немесе өлшемі бойынша пішілген, бірақ кестелен беген өзге де ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты кенептің қалыптасуы 3. Киізді/фетрді беріктендіру (бекіту) 4. Тығыздау және тұрақтандыру 5. Өңдеу 6. Пішу 7. Тігу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Талшықты кенептің қалыптасуы 2. Өңдеу 3. Пішу 4. Тігу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және				

96	Жеңіл өнеркәсіп	5810921000	Бағасы 17,50 еуро/кг (таза салмақ) жоғары химиялық жіптерден жасалған басқа кестелер	Бағасы 17,50 еуро/кг (таза салмақ) жоғары химиялық жіптерден жасалған басқа кестелер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Өру жабдығын баптау 4. Жіптерді тоқу станогына бұрау 5. Өру 6. Сапаны бақылау 7. Дайын таспаны алу 8. Бастапқы өңдеу 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	12	1. Суретті салу 2. Кестетігуді орындау 3. Суреттің шетін өңдеу 4. Кестелерді контур бойынша қиып алу (жапсырмалар, эмблемалар үшін)	4	ӨҚМ
						1. Шикізат				

97	Жеңіл өнеркәсіп	5810999000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де кестелер	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де кестелер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ты қабылдау және дайындау 2. Кесте тігу машинасын баптау 3. Суретті салу 4. Кесте тігуді орындау 5. Суреттің жиегін өңдеу 6. Кестелерді контур бойынша қиып алу (жапсырмалар, эмблемалар үшін) 7. Шевронды, жапсырмаларды, аппликацияларды қалыптастыру 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға	10	1. Суретті салу 2. Кесте тігуді орындау 3. Суреттің шетін өңдеу 4. Кестелерді контур бойынша қиып алу (жапсырмалар, эмблемалар үшін)	4	ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
98	Жеңіл өнеркәсіп	5811000000	Тоқыма материалдарының бір немесе бірнеше қабаттарынан тұратын, жұмсақ қабатпен тігу арқылы немесе кестелерден басқа тәсілмен біріктірілген көрпеше тоқыма	Осы топқа 7-ескертпеде аталған техникалық мақсаттарға арналған өзге де тоқыма материалдармен бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу жіктердің және элементтердің қосылуы 6. Бөлімдерді өңдеу оверлокпен немесе басқа тәсілмен 7. Фурнит	12	1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігу жіктердің және элементтердің қосылуы 4. Бөлімдерді өңдеу оверлокпен	5	ӨҚМ

			материалдары. 5810 Қалып			ураны тігу 8 . Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9 . Қосымша әрлеу 10 . Сапаны бақылау 11 . Таңбалау және қаптау 12 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		немесе басқа тәсілмен 5 . Арматураны тігу		
99	Жеңіл өнеркәсіп	5903209000	Полиуретанды жабыны бар немесе қайталанған тоқыма материа	5902 тауар позициясынан басқа сіңірілген өзге де	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Талшықтардың түзілуі 3 . Кенептің қалыптасуы 4 . Жайманы бекіту 5 . Мәрелік өңдеу	9	1 . Талшықтардың түзілуі 2 . Кенептің қалыптасуы	5	ӨҚМ

			лдары, 5902 тауар позициясынан басқа	тоқыма материалдары	құжаттарының болуы	6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		3. Жайманы бекіту 4. Мәрелік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу		
100	Жеңіл өнеркәсіп	5903901000	5902 тауар позициясынан басқа сіңірілген өзге де тоқыма материалдары	Трикотаждан, машинамен немесе қолдан тоқылғандардан басқа, кестелеусіз, бөлшектеп жасалған өзге де әрлеу материалдары; қылшықтар,	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқуға дайындық 3. Жапсырма таспаны тоқу 4. Суретті бекіту және кенепті тұрақтандыру 5. Таспаны кесу 6. Ақырғы пішінді қалыптастыру	9	1. Жапсырма таспаны тоқу 2. Суретті бекіту және кенепті тұрақтандыру 3. Таспаны кесу 4. Ақырғы пішінді	4	ӨҚМ

				помпондар және ұқсас бұйымдар		7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		қалыптастыру		
101	Жеңіл өнеркәсіп	5908000000	Шамдарға, керосин дерге, оттықтарға және т.б. арналған тоқыма, тоқылған, өрілген немесе трикотаж фитильдер; қыздыру шамдарына арналған қалпақшалар және газ жанарғыларына арналға	Шамдарға, керосин дерге, оттықтарға және т.б. арналған тоқыма, тоқылған, өрілген немесе трикотаж фитильдер; қыздыру шамдарына арналған қалпақшалар және газ жанарғыларына арналға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Тоқуға арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5. Бастапқы өңдеу 6. Кептіру 7. Пішу 8. Жиектерді өңдеу	11	1. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 2. Өру 3. Бастапқы өңдеу		ӨҚМ

			н , сіңдірілге н немесе сіңдірілмеген құбырлы трикотаж жайма	н , сіңдірілге н немесе сіңдірілмеген құбырлы трикотаж жайма		9 . Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
102	Жеңіл өнеркәсіп	5909001000	Астары, қаптамасы бар немесе басқа материалдардан жасалған немесе оларсыз, синтетикалық жіптерден жасалған керек-жарақтары бар шлангілер мен түтіктер	5902 тауар позициясынан басқа сіңірілген өзге де тоқыма материалдары	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Талшықтардың түзілуі 3 . Кенептің қалыптасуы 4 . Жайманы бекіту 5 . Мәрелік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбалау және қаптау 9 . Дайын өнімді қоймаға	9	1 . Талшықтардың түзілуі 2 . Кенептің қалыптасуы 3 . Жайманы бекіту 4 . Мәрелік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
103	Жеңіл өнеркәсіп	5909009000	Астары, қаптамасы бар немесе басқа материалдардан жасалған немесе оларсыз, өзге де тоқыма материалдардан жасалған керек-жарақтары бар шлангілер мен түтіктер	Астары, қаптамасы бар немесе басқа материалдардан жасалған немесе оларсыз, синтетикалық жіптерден жасалған керек-жарақтары бар шлангілер мен түтіктер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Ішкі астарды қалыптастыру (міндетті емес) 3. Шлангты синтетикалық жіптермен өру / арматура алау 4. Сыртқы жабынды жағу (егер көзделген болса) 5. Вулканизация (егер шланг резеңке болса) 6. Ақырғы ұзындықтың қалыптасуы 7. Сапаны бақылау 8. Таңбала	9	1. Ішкі төсемді қалыптастыру (міндетті емес) 2. Шлангты синтетикалық жіптермен өру / арматура алау 3. Вулканизация (егер шланг резеңкеден жасалған болса) 4. Ақырғы ұзындықтың қалыптасуы		ӨҚМ

						у және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
104	Жеңіл өнеркәсіп	5911100000	Тоқыма. маталар, киіз және маталар, дубляждалған.резеңкемен, былғарымен немесе басқа материалдар, үшін шығарылған.инетәріздес лентала р,және аналогы. пайдаланатын маталар. үшін басқа да техникалық мақсаттар, соның ішінде.тар жасалған маталар.	Бір бөлікте өрілген өрім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Жабдықты дайындау және баптау 4. Тоқу 5. Өңдеу 6. Термофиксация / тұрақтандыру 7. Пішу 8. Катушкаларға немесе орауыштарға орау 9. Сапаны бақылау	11	1. Тоқу 2. Өңдеу 3. Пішу 4. Катушкаларға немесе орауыштарға орау		ӨҚМ

			-дан барқыт, мас.резеңкемен, арналған жабылған...			10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
105	Жеңіл өнеркәсіп	5911311100	Тоқылған мат-лар, типті синтетикалық талшықтардан жасалған киізден немесе киізден жасалмаған төсеніш-ов, қағаз жасау машиналарында қолданылатын, үстіңгі жағы бар. Тығыздығы 650 г-нан аз\ш.м.. Жібек немесе химиял	Қағаз машиналарында немесе соған ұқсас машиналарда (мысалы, целлюлоза немесе асбестцемент үшін) қолданылатын, бетінің тығыздығы 650 г/м-ден аз тоқыма материалдары және шексіз немесе байланыстырушы құрылғылары бар киіз немесе киіз?, қағаз машиналарында қолданылатын	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Материалдарды дайындау 2. Кенептің құрылымын қалыптастыру 3. Термиялық және химиялық өңдеу 4. Мәрелік операциялар 5. Тігу және жалғау құрылғылары 6. Сапаны бақылау 7. Кесу 8. Таңбалау және қаптау	9	1. Кенептің құрылымын қалыптастыру 2. Термиялық және химиялық өңдеу		ӨҚМ

			ық талшықтардан жасалған	материалдар түрі тоқылған материалдар (мысалы, қалыптау маталары)		9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			2	
106	Жеңіл өнеркәсіп	5911319000	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған, бетінің тығыздығы 650 г/м2 кем маталармен киіздер	Қағаз жасауда немесе соған ұқсас машиналарда (мысалы, целлюлоза немесе асбестцемент үшін) қолданылатын, бетінің тығыздығы 650 г/м-ден аз тоқыма материалдары мен шексіз немесе байланыстырушы құрылғылары бар киіз немесе киіз?, басқа тоқыма	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Материалдарды дайындау 2. Кенептің құрылымын қалыптастыру 3. Термиялық және химиялық өңдеу 4. Мәрелік операциялар 5. Тігу және жалғау құрылғылары 6. Сапаны бақылау 7. Кесу 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (	9	1. Кенептің құрылымын қалыптастыру 2. Термиялық және химиялық өңдеу 3. Тігу және жалғау құрылғылары		ӨҚМ

				материалдарынан		автоматты немесе қолмен)			3	
107	Жеңіл өнеркәсіп	5911329000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған маталармен киіздерді қоса алғанда пов. Тығыздығы 650 г/м2 немесе одан астам	Қағаз жасау машиналарында немесе соған ұқсас машиналарда (мысалы, целлюлоза немесе асбестцемент үшін) қолданылатын, бетінің тығыздығы 650 г/м тоқыма материалдары мен шексіз немесе байланыстырушы құрылғылары бар киіз немесе киіз? немесе одан да көп, өзге тоқыма материалдарынан	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Материалдарды дайындау 2. Кенептің құрылымын қалыптастыру 3. Термиялық және химиялық өңдеу 4. Мәрелік операциялар 5. Тігу және жалғау құрылғылары 6. Сапаны бақылау 7. Кесу 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Кенептің құрылымын қалыптастыру 2. Термиялық және химиялық өңдеу 3. Тігу және жалғау құрылғылары	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

108	Жеңіл өнеркәсіп	5911400000	Пайдаланылатын сүзгіш маталар майсығатын престерде немесе ұқсас техникалық мақсаттарда, соның ішінде адам шашынан жасалған маталар	Адам шашынан жасалған маталарды қоса алғанда, майды сығуға арналған престерде немесе ұқсас мақсаттарда қолданылатын сүзгіш немесе сүзгіш маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Жабдықты дайындау және баптау 4. Тоқу 5. Сүзгілеу қасиеттерін қалыптастыру 6. Пішу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 2. Тоқу 3. Сүзгілеу қасиеттерін қалыптастыру 4. Пішу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптері				

109	Жеңіл өнеркәсіп	5911901000	Киізден немесе фетрден жасалған, осы топқа 7-ескертпеде аталған техникалық мақсаттарға арналған өзге де тоқыма материалдар мен бұйымдар	Пайдаланылатын сүзгіш маталар май сығатын престерде немесе ұқсас техникалық мақсаттарда, соның ішінде адам шашынан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Жабдықты дайындау және баптау 4. Тоқу 5. Сүзгілеу қасиеттерін қалыптастыру 6. Пішу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 2. Тоқу 3. Сүзгілеу қасиеттерін қалыптастыру 4. Пішу	4	ӨҚМ
			Осы топқа 7-ескертпеде	Киізден немесе фетрден жасалған, осы		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты кенептің қалыптасуы 3. Киізді / фетрді беріктен				

110	Жеңіл өнеркәсіп	5911909000	аталған техникалық мақсаттарға арналған өзге де тоқыма материалдар мен бұйымдар	топқа 7-ескертпеде аталған техникалық мақсаттарға арналған өзге де тоқыма материалдар мен бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	діру (бекіту) 4. Тығыздау және тұрақтандыру 5. Өңдеу 6. Пішу 7. Тігу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Талшықты кенептің қалыптасуы 2. Киізді/фетрді беріктендіру (бекіту) 3. Өңдеу 4. Пішу 5. Тігу	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Қайталау және қиғаштау иірімжіптердің негіздері				

111	Жеңіл өнеркәсіп	6001920000	Машина мен және қолмен тоқылған трикотаж ілмекті қаданы бар жайма, мыналардан химиның жіптер, өзгелері	Ілмекті қада, трикотаж мата	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Трикотаж тоқыма станогын баптау 5. Тоқу 6. Жуу 7. Бояу немесе басып шығару 8. Әрлеу 9. Кептіру 10. Түктің термиялық тұрақтануы және кенептің өлшемдері 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	1. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 2. Тоқу 3. Әрлеу	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушка				

112	Жеңіл өнеркәсіп	6003100000	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан ені 30 см-ден аспайтын машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж жаймалар	Жүннен жасалған иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан тоқылған жаймалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ларға/ орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 3. Трикотаж тоқыма машиналарын баптау 4. Жіпті тоқыма станогына тарту 5. Трикотаж матаны қалыптастыру 6. Жайманы станоктан алу 7. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 8. Матаны жуу және бейтараптандыру 9. Бояу 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру	14	1. Жіптерді катушкаларға/ орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 2. Трикотаж матаны қалыптастыру 3. Әрлеу	3	ӨҚМ

						11. Кептіру 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Мақта-мата			1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға/орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 3. Трикотаж тоқыма машиналарын баптау 4. Жіпті тоқыма станогына бұрау 5. Трикотаж матаны		1. Жіптерд		

113	Жеңіл өнеркәсіп	6003200000	иірімжіптен ені 30 см-ден аспайтын машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж жаймалар	Мақта жіптен тоқылған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қалыптастыру 6. Кенепті станоктан алу 7. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 8. Матаны жуу және бейтараптандыру 9. Бояу 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	і катушкаларға/ орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 2. Трикотаж матаны қалыптастыру 3. Әрлеу	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және				

						сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға/орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 3. Трикотаж тоқыма машиналарын баптау 4. Жіпті тоқыма станогына бұрау 5. Трикотаж матаны қалыптастыру 6. Кенепті станоктан алу 7. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 8. Матаны жуу және бейтараптандыру 9. Бояу 10. Бояудан кейін ша ю				
114	Жеңіл өнеркәсіп	6006220000	Машинамен немесе қолдан тоқылған өзге де мақта-мата иірімжіптен тоқылған, боялған трикотаж жаймалар	Мақта-мата иірімжіптен тоқылған, боялған жаймалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Жіптерді катушкаларға/орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 2. Трикотаж матаны қалыптастыру 3. Әрлеу		ӨҚМ

						және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға/орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 3. Трикотаж тоқыма машиналарын баптау 4. Жіпті тоқыма станогына бұрау				

115	Жеңіл өнеркәсіп	6006900000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж жаймалар	Өзге де трикотаж жаймалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Трикотаж матаны қалыптастыру 6. Кенепті станоктан алу 7. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 8. Матаны жуу және бейтараптандыру 9. Бояу 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Жіптерді катушкаларға/ орауыштарға дайындау және орау (қайта орау) 2. Трикотаж матаны қалыптастыру 3. Бояу	3	ӨҚМ

116	Жеңіл өнеркәсіп	6101201000	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж мақта-мата иірімжіптен жасалған пальтол	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж мақта-мата иірімжіптен жасалған пальтол	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және	4	ӨҚМ

			ар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және соған ұқсас бұйымдар	ар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және соған ұқсас бұйымдар		раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймағ а жөнелту (автомат ты немесе қолмен)		қалыпта у 4. Таңбала у және қаптау		
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту				

						раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру				
117	Жеңіл өнеркәсіп	6101209000	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұлдаларға арналған трикотаж мақта-матаиірімжіптен жасалған күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұлдаларға арналған трикотаж мақта-матаиірімжіптен жасалған күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ	

			және соған ұқсас бұйымдар	және соған ұқсас бұйымдар		10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау				

118	Жеңіл өнеркәсіп	6101301000	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						- термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық				

119	Жеңіл өнеркәсіп	6101309000	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған күртешелер (шаңғылардыққосаалғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар және осыған ұқсас бұйымдар	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған күртешелер (шаңғылардыққосаалғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар және осыған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

120	Жеңіл өнеркәсіп	6101902000	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ұқсас бұйымдар	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар,	Күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар,	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

121	Жеңіл өнеркәсіп	6101908000	штормовкалар және өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ұқсас бұйымдар	штормовкалар және өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ұқсас бұйымдар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
122	Жеңіл өнеркәсіп	6102101000	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен жасалған, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар,	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен жасалған, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар,	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

123	Жеңіл өнеркәсіп	6102209000	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған күртешелер (шаңғылардықоса алғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар және соған ұқсас бұйымдар	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған күртешелер (шаңғылардықоса алғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар және соған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

124	Жеңіл өнеркәсіп	6102309000	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан жасалған күртешелер (шаңғылардыққоса алғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан жасалған күртешелер (шаңғылардыққоса алғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішугедайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманыәзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріскеенгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураныорнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураныорнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

125	Жеңіл өнеркәсіп	6102901000	Пальто, қысқа пальто, жамылғылар, плащтар және 6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, басқа тоқыма материалдарынан, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен жасалған, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, трикота	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, трикота		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

126	Жеңіл өнеркәсіп	6102909000	ж, басқада тоқыма материалдарынан жасалған күртешелер (шаңғылардықоса алғанда), желдеқорғағышстар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	ж, басқада тоқыма материалдарынан жасалған күртешелер (шаңғылардықоса алғанда), желдеқорғағышстар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымдыбастапқықұрастыру 10. Бұйымдытігужәнефурнитураныорнату 11. Бұйымдыылғалды-термиялық өңдеужәнеқалыптау 12. Сапаныбақылау 13. Таңбалаужәнеқаптау 14. Дайынөнімдіқоймағажөнелту	14	2. Бұйымдытігужәнефурнитураныорнату 3. Бұйымдыылғалды-термиялық өңдеужәнеқалыптау 4. Таңбалаужәнеқаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж, ерлерге немесе ер балаларға	Машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж, ерлерге немесе ер балаларға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

127	Жеңіл өнеркәсіп	6103101000	арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
128	Жеңіл өнеркәсіп	6103109000	Машинамен немесе қолдан тоқылған, ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдардан тігілген трикота	Машинамен немесе қолдан тоқылған, ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдардан тігілген трикота	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			ж костюмдер	ж костюмдер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

						материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту				
129	Жеңіл өнеркәсіп	6103220000	Мақта-мата иірімжіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жиынтықтары	Мақта-мата иірімжіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жиынтықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

130	Жеңіл өнеркәсіп	6103230000	Машинамен немесе қолмен тоқылған синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жиынтықтары	Машинамен немесе қолмен тоқылған синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жиынтықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

131	Жеңіл өнеркәсіп	6103290009	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдардан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаждың өзге де жиынтықтары	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдардан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаждың өзге де жиынтықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

132	Жеңіл өнеркәсіп	6103320000	Пиджактар және блайзерлер мақта-мата иірімжіптен тоқылған, ерлерге немесе ұл балаларға арналған	Пиджактар және блайзерлер мақта-мата иірімжіптен тоқылған, ерлерге немесе ұл балаларға арналған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Пиджактар және блайзерлер трикотаж, ерлерге немесе	Машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж, ерлерге немесе ер балаларға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

133	Жеңіл өнеркәсіп	6103330000	ұл балаларға арналған, синтетикалық жіптерден жасалған	арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
134	Жеңіл өнеркәсіп	6103390000	Пиджактар және блайзерлер трикотаж, ерлерге немесе ұлбалаларға арналған, өзгедетоқыма материалдардан	Пиджактар және блайзерлер трикотаж, ерлерге немесе ұлбалаларға арналған, өзгедетоқыма материалдардан	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау	4	ӨҚМ

			жасалған	жасалған		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

135	Жеңіл өнеркәсіп	6103420001	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

						пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжіриб елік үлгіні дайында у 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынты қтауышт ар мен фурниту раларды дайында у 9. Бұйымды бастапқы құрасты ру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял				
136	Жеңіл өнеркәсіп	6103420009	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге дешалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге дешалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

137	Жеңіл өнеркәсіп	6103430001	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған синтетикалық жіптерден тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған синтетикалық жіптерден тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

138	Жеңіл өнеркәсіп	6103430009	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, синтетикалық жіптерден тігілген бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, синтетикалық жіптерден тігілген бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған шалбарлар, кеудешелері мен	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған шалбарлар, кеудешелері мен	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

139	Жеңіл өнеркәсіп	6103490001	белдіктері бар комбинезондар, бриджилер және өзге де тоқыма материалдардан жасалған шорттар	белдіктері бар комбинезондар, бриджилер және өзге де тоқыма материалдардан жасалған шорттар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
140	Жеңіл өнеркәсіп	6103490002	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ	

			комбине зондар, бриджил ер мен шорттар	комбине зондар, бриджил ер мен шорттар		ы бастапқ ы құрасты ру 10. Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымд ы ылғалды - термиял ы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		4 . Таңбала у және қаптау	4	
						1 . Маталар д ы, астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен				

141	Жеңіл өнеркәсіп	6103490009	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

142	Жеңіл өнеркәсіп	6104130000	Трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген костюмдер	Трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

143	Жеңіл өнеркәсіп	6104192000	Машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж костюмдер, әйелдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған	Машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж костюмдер, әйелдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

144	Жеңіл өнеркәсіп	6104199009	Машинамен немесе қолдан тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдардан тігілген өзге де трикотаж костюмдер	Машинамен немесе қолдан тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдардан тігілген өзге де трикотаж костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен тоқылған, мақта-мата иірімжіптен	Машинамен немесе қолмен тоқылған, мақта-мата иірімжіптен	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

145	Жеңіл өнеркәсіп	6104220000	жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж жиынтықтары	жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж жиынтықтары	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
146	Жеңіл өнеркәсіп	6104230000	Машина мен немесе қолмен тоқылған, синтетикалық жіптерден тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж	Машина мен немесе қолмен тоқылған, синтетикалық жіптерден тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			жиынтықтары	жиынтықтары		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

147	Жеңіл өнеркәсіп	6104299000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдардан тоқылған трикотаж жиынтықтары	Трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

148	Жеңіл өнеркәсіп	6104390000	Күртешелер және блайзерлер, трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған, өзгеде тоқыма материалдарынан, машинамен немесе қолмен тоқылған	Күртешелер және блайзерлер, трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған, өзгеде тоқыма материалдарынан, машинамен немесе қолмен тоқылған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішугедайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманыәзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

149	Жеңіл өнеркәсіп	6104420000	Мақта-мата иірімжіптен, қолдан немесе машинамен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж көйлектер	Мақта-мата иірімжіптен, қолдан немесе машинамен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж көйлектер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

150	Жеңіл өнеркәсіп	6104430000	Синтетикалық жіптерден, машинамен немесе қолмен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж көйлектер	Трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

151	Жеңіл өнеркәсіп	6104490000	жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж көйлектер	жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж көйлектер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

152	Жеңіл өнеркәсіп	6104510000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж белдем	Машинамен немесе қолмен тоқылған, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж белдем	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			шелермен белдемшелер-шалбарлар	шелермен белдемшелер-шалбарлар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

153	Жеңіл өнеркәсіп	6104520000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылған трикотаж белдемшелер мен белдеме-шалбарлар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылған трикотаж белдемшелер мен белдеме-шалбарлар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

154	Жеңіл өнеркәсіп	6104590000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған белдемшелер мен белдемшелер-шалбарлар	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған белдемшелер мен белдемшелер-шалбарлар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

155	Жеңіл өнеркәсіп	6104620000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

156	Жеңіл өнеркәсіп	6104630000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналған шалбарлар, кеудешелері мен	Әйелдерге немесе қыздарға арналған шалбарлар, кеудешелері мен	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

157	Жеңіл өнеркәсіп	6104690001	белдіктері бар комбинезондар, басқа тоқыма материалдарынан жасалған бриджилер мен шорттар	белдіктері бар комбинезондар, басқа тоқыма материалдарынан жасалған бриджилер мен шорттар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ы ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
158	Жеңіл өнеркәсіп	6104690002	Шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, басқа тоқыма материалдарынан жасалған бриджилер мен шорттар, әйелдерге немесе қыздарға арналға	Шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, басқа тоқыма материалдарынан жасалған бриджилер мен шорттар, әйелдерге немесе қыздарға арналға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			н жасанды жіптерд е н жасалға н	н жасанды жіптерд е н жасалға н		ы бастапқ ы құрасты ру 10. Бұйымд ы тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымд ы ылғалды - термиял ы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		4 . Таңбала у және қаптау	4	
						1 . Маталар д ы, астар материа лдарын және фурнитураны қабылда у 2. Келіп түскен				

159	Жеңіл өнеркәсіп	6104690009	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

160	Жеңіл өнеркәсіп	6105100000	Мақта-мата иірімжіптен, машинамен немесе қолдан тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жейделер	Мақта-мата иірімжіптен, машинамен немесе қолдан тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жейделер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

161	Жеңіл өнеркәсіп	6105201000	Химиялық синтетикалық жіптерден, машинамен немесе қолмен тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жейделер	Химиялық синтетикалық жіптерден, машинамен немесе қолмен тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жейделер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Машинамен	Машинамен		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

162	Жеңіл өнеркәсіп	6105909000	немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жейделер	немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жейделер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылған, әйелдер	Мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылған, әйелдер	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

163	Жеңіл өнеркәсіп	6106100000	ге немесе қыздарға арналған трикотаж блузкалар, блузкалар және блузондар	ге немесе қыздарға арналған трикотаж блузкалар, блузкалар және блузондар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
164	Жеңіл өнеркәсіп	6106909000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдардан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж блузкалар,	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдардан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж блузкалар,	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			блузкалар және блузондар	блузкалар және блузондар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

165	Жеңіл өнеркәсіп	6107110000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған трикотаж, мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылған трусиктер мен кальсондар	Ерлерге немесе ер балаларға арналған трикотаж, мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылған трусиктер мен кальсондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

166	Жеңіл өнеркәсіп	6107120000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, химиялық жіптерден тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж трусиктер мен кальсондар	Ерлерге немесе ер балаларға арналған трикотаж, мақта-мата иірімжіптен, машинамен немесе қолдан тоқылған трусиктер мен кальсондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

167	Жеңіл өнеркәсіп	6107190000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж, өзге де тоқыма материалдарынан, машинамен немесе қолмен тоқылған трусиктер мен кальсондар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж, өзге де тоқыма материалдарынан, машинамен немесе қолмен тоқылған трусиктер мен кальсондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

168	Жеңіл өнеркәсіп	6107210000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған, мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылған трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған, мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылған трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

169	Жеңіл өнеркәсіп	6107290000	трикотаж ерлерге немесе ұл балаларға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	трикотаж ерлерге немесе ұл балаларға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
170	Жеңіл өнеркәсіп	6107910000	Ерлерге немесе әйелдерге арналған түнгі жейделер мен пижамалар ұлдар бтрикотаждан жасалған өзге детоқыма бұйымдары машинамен немесе қолмен	Ерлерге немесе ұлдарға арналған трикотаждан тігілген түнгі жейделер мен пижамалар өзгеде тоқыма бұйымдары машинамен немесе қолмен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			тоқылған материалдардан	тоқылған материалдардан		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

171	Жеңіл өнеркәсіп	6107990000	Өзге де шомылатын, үйдегі халаттар және машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған ұқсас бұйымдар	Өзге де тоқыма материалдардан, машинамен немесе қолмен тоқылған ерлерге немесе ер балаларға арналған өзге де шомылатын, үй халаттары және соған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

172	Жеңіл өнеркәсіп	6108190000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзге де тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж комбинациялармен төменгі белдемшелер	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзге де тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж комбинациялармен төменгі белдемшелер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

173	Жеңіл өнеркәсіп	6108210000	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж, әйелдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған трусиктер мен пантолондар	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж, әйелдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған трусиктер мен пантолондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Машина мен немесе	Машина мен немесе қолмен		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

174	Жеңіл өнеркәсіп	6108290000	қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж трусиктер мен пантало ндар	тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж комбинациялары мен төменгі белдемшелер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымдының бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымдыны лғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымдыны лғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналған машина	Әйелдерге немесе қыздарға арналған машина	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

175	Жеңіл өнеркәсіп	6108310000	мен немесе қолмен тоқылған трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	мен немесе қолмен тоқылған трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
176	Жеңіл өнеркәсіп	6108390000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж түнгі	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж түнгі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			жейделер мен пижамалар	жейделер мен пижамалар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

177	Жеңіл өнеркәсіп	6108910000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаждан тігілген өзге де түнгі жейделер мен пижамалар, мыналардан екпінді мақта-мата иірімжіптен машина мен немесе қолдан тоқылған материалдардан	Әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаждан тігілген өзге де түнгі жейделер мен пижамалар, мыналардан екпінді мақта-мата иірімжіптен машина мен немесе қолдан тоқылған материалдардан	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

178	Жеңіл өнеркәсіп	6108990000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаждан тігілген өзге де түнгі жейделер мен пижамалар	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаждан тігілген өзге де түнгі жейделер мен пижамалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

179	Жеңіл өнеркәсіп	6109100000	Мақта-мата иірімжіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж майкалар, жеңдері бар фуфайкалар және өзге де ішкиімдік фуфайкалар	Мақта-мата иірімжіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж майкалар, жеңдері бар фуфайкалар және өзге де ішкиімдік фуфайкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

180	Жеңіл өнеркәсіп	6109902000	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан немесе химиялық жіптерден жасалған иірімжіптен	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан немесе химиялық жіптерден жасалған иірімжіптен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж материалдардан	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж материалдардан	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

181	Жеңіл өнеркәсіп	6109909000	жасалған өзге де майкалар, жеңі бар фуфайкалар және өзге де іш киімдік фуфайкалар	жасалған өзге де майкалар, жеңі бар фуфайкалар және өзге де іш киімдік фуфайкалар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты				

182	Жеңіл өнеркәсіп	6110111000	Свитерлер және жартылай есіктер трикотаж, құрамында кемінде 50% мас. жүннің %-ы және бір бұйымға салмағы 600 г немесе одан да көп, жүнді ірілген жіптен, машина мен немесе қолмен тоқылған	Свитерлер және жартылай есіктер трикотаж, құрамында кемінде 50% мас. жүннің %-ы және бір бұйымға салмағы 600 г немесе одан да көп, жүнді ірілген жіптен, машина мен немесе қолмен тоқылған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылу	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу		ӨҚМ

						мен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		9. Таңбалау және қаптау	9	
			Өзге де кардигандар, кеудешелер және ерлерге немесе ұл	Өзге де кардигандар, кеудешелер және ерлерге немесе ұл		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды		

183	Жеңіл өнеркәсіп	6110113000	балаларға арналған, машинамен немесе қолмен тоқылған жүннен тоқылған өзге де трикотаж бұйымдар	балаларға арналған, машинамен немесе қолмен тоқылған жүннен тоқылған өзге де трикотаж бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау	9	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына				

184	Жеңіл өнеркәсіп	6110119000	Өзге де кардигандар, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдары, әйелдер мен қыздарға арналған, жүн иірімжіптен, машина мен немесе қолмен тоқылған	Өзге де кардигандар, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдары, әйелдер мен қыздарға арналған, жүн иірімжіптен, машина мен немесе қолмен тоқылған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбала	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						у және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			9	
185	Жеңіл өнеркәсіп	6110191001	Машинамен немесе қолдан тоқылған, жүнііріміжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған іріміжіптен жасалған жемпірлер мен	Машинамен немесе қолдан тоқылған, жүнііріміжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған іріміжіптен жасалған жемпірлер мен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер		ӨҚМ

			пуловерлер, ұқсас трикотаж бұйымдары одан әрі 50 мас.% жүн, және бір бұйымға салмағы 600 г немесе одан да көп	пуловерлер, ұқсас трикотаж бұйымдары одан әрі 50 мас.% жүн, және бір бұйымға салмағы 600 г немесе одан да көп	рының болуы	бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау	9	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу				

186	Жеңіл өнеркәсіп	6110191009	Өзге де жемпірлер мен пуловерлер, машинамен немесе қолдан тоқылған, жүнінен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен немесе жасалған ұқсас трикотаж бұйымдар	Өзге де жемпірлер мен пуловерлер, машинамен немесе қолдан тоқылған, жүнінен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен немесе жасалған ұқсас трикотаж бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			9	
187	Жеңіл өнеркәсіп	6110199001	Машинамен немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан тоқылған трикотаж жемпірлер мен пуловерлер, құрамында одан әрі 50 мас.% жүн, және салмағы	Машинамен немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан тоқылған трикотаж жемпірлер мен пуловерлер, құрамында одан әрі 50 мас.% жүн, және салмағы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса)	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделін		ӨҚМ

			600 гнемесе одан да көп әйелдер мен қыздарға арналған бір өнімге	600 гнемесе одан да көп әйелдер мен қыздарға арналған бір өнімге		9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		де көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау	9	
			Машинамен	Машинамен		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынты		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу		

188	Жеңіл өнеркәсіп	6110199009	немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған, әйелдермен қыздарға арналған өзге де трикотаж жемпірлер мен пуловерлер	немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған, әйелдермен қыздарға арналған өзге де трикотаж жемпірлер мен пуловерлер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	2. Току 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау	9	ӨҚМ

189	Жеңіл өнеркәсіп	6110201000	Жеңіл жұқа секіргіштер және жартылай есіктер мақта-мата иірімжіптен жасалған, машинамен немесе қолмен тоқылған "поло" жағасы немесе биік бір немесе қос жағасы бар трикотаждан тоқылған	Жеңіл жұқа секіргіштер және жартылай есіктер мақта-мата иірімжіптен жасалған, машинамен немесе қолмен тоқылған "поло" жағасы немесе биік бір немесе қос жағасы бар трикотаждан тоқылған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалд	9	ӨҚМ

						10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		ы-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау		
			Өзге де жемпірлер, жартылай есіктер, машинамен немесе қолмен	Өзге де жемпірлер, жартылай есіктер, машинамен немесе қолмен		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу		

190	Жеңіл өнеркәсіп	6110209100	тоқылған мақта-мата иірімжіптен жасалған, ерлерге немесе ер балаларға арналған джемперлер, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдар	тоқылған мақта-мата иірімжіптен жасалған, ерлерге немесе ер балаларға арналған джемперлер, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау	9	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

191	Жеңіл өнеркәсіп	6110209900	Өзге де жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және машина мен немесе қолмен тоқылған әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған ұқсас трикотаж бұйымдар	Өзге де жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және машина мен немесе қолмен тоқылған әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған ұқсас трикотаж бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			9	
			Жеңіл жұқа секіргіштер және жартылай есіктер машинамен немесе қолмен тоқылған,	Жеңіл жұқа секіргіштер және жартылай есіктер машинамен немесе қолмен тоқылған,	1. Нормативтік-тех	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы		

192	Жеңіл өнеркәсіп	6110301000	химиялық жіптерден жасалған, "поло" жағасы бар немесе жоғары бір немесе қос жағалы трикотаждан тоқылған	химиялық жіптерден жасалған, "поло" жағасы бар немесе жоғары бір немесе қос жағалы трикотаждан тоқылған	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау	9	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған				

193	Жеңіл өнеркәсіп	6110309100	Өзге де жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және машинамен немесе қолмен тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған ұқсас трикотаж бұйымдар	Өзге де жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және машинамен немесе қолмен тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған ұқсас трикотаж бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			9	
194	Жеңіл өнеркәсіп	6110309900	Өзге де жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және машинамен немесе қолмен тоқылған әйелдерге немесе қыздарға	Өзге де жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және машинамен немесе қолмен тоқылған әйелдерге немесе қыздарға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның	9	ӨҚМ

			арналған химиялық жіптерден жасалған ұқсас трикотаж бұйымдар	арналған химиялық жіптерден жасалған ұқсас трикотаж бұйымдар		моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылу		1. Тоқыма жабдықтарына		

						мен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты		арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау		
195	Жеңіл өнеркәсіп	6110909000	Басқа жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған трикотаж бұйымдары	Басқа жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған трикотаж бұйымдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		13			ӨҚМ

						немесе қолмен)			9	
196	Жеңіл өнеркәсіп	6111209000	Машина мен немесе қолмен тоқылған, мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де	Машина мен немесе қолмен тоқылған, мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиял		ӨҚМ

			балалар киімдері мен трикотаж бұйымдары	балалар киімдері мен трикотаж бұйымдары	құжаттарының болуы	фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		ық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және				

						фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқ				
197	Жеңіл өнеркәсіп	6112110000	Спорттық, мақта-мата иірімжіптен тоқылған, машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж костюмдер	Спорттық, мақта-мата иірімжіптен тоқылған, машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды				

198	Жеңіл өнеркәсіп	6112120000	Синтетикалық жіптерден тоқылған, машинамен немесе қолмен тоқылған спорттық, трикотаж костюмдер	Синтетикалық жіптерден тоқылған, машинамен немесе қолмен тоқылған спорттық, трикотаж костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау				

199	Жеңіл өнеркәсіп	6112190000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған, машина мен немесе қолдан тоқылған спорттық, трикотаж костюмдер	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған, машина мен немесе қолдан тоқылған спорттық, трикотаж костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатаманы әзірлеу 5. Тәжіриб				

200	Жеңіл өнеркәсіп	6112399000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан трикотаж ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де шаңғы және суға шомылу костюмдері	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан трикотаж ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де шаңғы және суға шомылу костюмдері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	елік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
201	Жеңіл өнеркәсіп	6112419000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тоқылған, машинамен немесе	Спорттық, мақта-матаиірімжіптен тоқылған, машинамен немесе қолдан тоқылған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның	9	ӨҚМ

			қолмен тоқылған өзге дешомылу костюмдері	трикотаж костюмдер		моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау				

202	Жеңіл өнеркәсіп	61124990000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж, өзге де тоқыма материалдарынан, машина мен немесе қолдан тоқылған өзге де шомылу костюмдері	Әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж, өзге де тоқыма материалдарынан, машина мен немесе қолдан тоқылған өзге де шомылу костюмдері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						- термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық				

203	Жеңіл өнеркәсіп	6113001000	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж жаймасынан жасалған киім бұйымдары жол. 5903, 5906 немесе 5907-позициялар машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж жаймасынан жолдас поза. 5906	Өзге көрпелер (көрпелерден басқа) электрлік), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған, тұтас жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан машинамен немесе қолдан тоқылған тоқыма емес жол көрпелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

204	Жеңіл өнеркәсіп	6113009000	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж жаймадан тігілген өзге де киімдер 5903, 5906 немесе 5907-позициялар	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж жаймадан тігілген киімнің өзге де заттары тов поза 5903, 5906 немесе 5907	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
205	Жеңіл өнеркәсіп	6114200000	Машинамен немесе қолмен тоқылған мақта-мата иірімжіптен тоқылған өзге де киім заттары	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де трикотаж киім заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса)	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделін		ӨҚМ

						9. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		де көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау	9	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Жиынты		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу		

206	Жеңіл өнеркәсіп	61143000000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, химиялық жіптерден тоқылған өзге де киім заттары	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де трикотаж киім заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғалды-жылумен өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және қаптау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғалды-жылумен өңдеу 9. Таңбалау және қаптау	9	ӨҚМ

207	Жеңіл өнеркәсіп	6114900000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитуралардың	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және	4	ӨҚМ

			трикотаж киім заттары	трикотаж киім заттары		раларды дайындау 9 . Бұйымды бастапқы құрастыру 10 . Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11 . Бұйымды ылғалды - термиялы қ өңдеу және қалыпта у 12 . Сапаны бақылау 13 . Таңбала у және қаптау 14 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)		қалыпта у 4 . Таңбала у және қаптау		
						1 . Шикізат ты қабылда у және дайында у				

208	Жеңіл өнеркәсіп	6115109000	Бөлінген қысымды компрессиялық шұлықтар (мысалы, варикозды тамырлардан зардап шегетіндерге арналған шұлықтар): өзгелері	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де трикотаж шұлық-ұйық бұйымдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат	11	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						т ы немесе қолмен)			8	
209	Жеңіл өнеркәсіп	6115210000	Дара жіптің желілік тығыздығы 67-ден кем синтетикалық жіптерден жасалған өзге де колготкалар дтекс	Дара жіптің желілік тығыздығы 67-ден кем синтетикалық жіптерден жасалған өзге де колготкалар дтекс	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау	11	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту		ӨҚМ

						10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		8. Таңбалау және қаптау	8	
210	Жеңіл өнеркәсіп	6115290000	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған өзге де колготкалар	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған өзге де колготкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру	11	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды	8	ӨҚМ

						7 . Сұрыптау 8 . Жұптарды іріктеу және бекіту 9 . Сапаны бақылау 10 . Таңбалау және қаптау 11 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		қалыптастыру 6 . Сұрыптау 7 . Жұптарды іріктеу және бекіту 8 . Таңбалау және қаптау		
			Бір жіптің сызықтық тығыздығын	Бір жіптің сызықтық тығыздығын		1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3 . Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4 . Сапасын тігу		1 . Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2 . Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу		

211	Жеңіл өнеркәсіп	6115301100	ғы 67-ден кем жіптерден жасалған әйелдер гольфтары дтекс, синтетикалық жіптерден	ғы 67-ден кем жіптерден жасалған әйелдер гольфтары дтекс, синтетикалық жіптерден	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және қаптау	8	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарла		

212	Жеңіл өнеркәсіп	6115301900	Бір жіптің сызықтық тығыздығы 67-ден кем жіптерден жасалған әйелдер шұлықтарыдтекс, синтетикалық жіптерден жасалған, өзгелері	Бір жіптің сызықтық тығыздығы 67-ден кем жіптерден жасалған әйелдер шұлықтарыдтекс, синтетикалық жіптерден жасалған, өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	маны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және қаптау	8	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

213	Жеңіл өнеркәсіп	6115309000	Бір жіптің сызықтық тығыздығы 67-ден төмен жіптерден жасалған әйелдер шұлықтары немесе тізгіндері дтекс, бастап өзге де тоқыма материалдары	Бір жіптің сызықтық тығыздығы 67-ден төмен жіптерден жасалған әйелдер шұлықтары немесе тізгіндері дтекс, бастап өзге де тоқыма материалдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға	11	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			8	
214	Жеңіл өнеркәсіп	6115940000	Колготкалар, шұлықтар, тізедегі шұлықтар, шұлықтар және сыбайлас жүннен жасалған иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де шұлық-ұ	Колготкалар, шұлықтар, тізедегі шұлықтар, шұлықтар және сыбайлас жүннен жасалған иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де шұлық-ұ	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту	11	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды		ӨҚМ

			йық бұйымдары	йық бұйымдары		9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және қаптау	8	
215	Жеңіл өнеркәсіп	6115950000	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де шұлық-ұ	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де шұлық-ұ	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Сақтығу 5. Шұлықтыайналдыру 6. Бұйымд	11	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Сақтығу 4. Шұлықтыайналдыру		ӨҚМ

			йық бұйымдары	йық бұйымдары	рының болуы	ы қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және қаптау	8	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрика		

216	Жеңіл өнеркәсіп	6115961000	Синтетикалық жіптерден жасалған гольфтар	Синтетикалық жіптерден жасалған гольфтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	ттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және қаптау	8	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарла		1. Тоқыма жабдықтарына		

217	Жеңіл өнеркәсіп	6115969900	Синтетикалық жіптерден жасалған өзге де шұлық-ұйық бұйымдары	Синтетикалық жіптерден жасалған өзге де шұлық-ұйық бұйымдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	маны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және қаптау	8	ӨҚМ
						1. Шикізаты қабылда				

218	Жеңіл өнеркәсіп	6115990000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де трикотаж шұлық-ұйық бұйымдары	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де трикотаж шұлық-ұйық бұйымдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға	11	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			8	
219	Жеңіл өнеркәсіп	6115990000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де трикотаж шұлық-ұйық бұйымдары	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де трикотаж шұлық-ұйық бұйымдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту	11	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3. Саусақты тігу 4. Шұлықты айналдыру 5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды		ӨҚМ

						9 . Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)		іріктеу және бекіту 8 . Таңбалау және қаптау	8	
220	Жеңіл өнеркәсіп	6116102000	Сіңірілген немесе резеңкемен қапталған, трикотаж, машинамен немесе қолмен тоқылған қолғаптар	Сіңірілген немесе резеңкемен қапталған, трикотаж, машинамен немесе қолмен тоқылған қолғаптар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2 . Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4 . Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Тігу 6 . Жиектерді өңдеу 7 . Жұптарды іріктеу және бекіту 8 . Сапаны бақылау	10	1 . Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3 . Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Тігу 5 . Жиектерді өңдеу 6 . Жұптарды іріктеу және бекіту		ӨҚМ

						9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		7. Таңбалау және қаптау	7	
221	Жеңіл өнеркәсіп	6116108000	Машина мен немесе қолдан тоқылған, пластмасса немесе резеңке сіңірілген немесе қапталған өзге де қолғаптар, қолғаптар және трикотаж миттендер	Машина мен немесе қолдан тоқылған, пластмасса немесе резеңке сіңірілген немесе қапталған өзге де қолғаптар, қолғаптар және трикотаж миттендер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Тігу 6. Жиектерді өңдеу 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау	10	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Тігу 5. Жиектерді өңдеу 6. Жұптарды іріктеу және бекіту 7. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			7	
222	Жеңіл өнеркәсіп	6116109002	Машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж қолғаптар, биялайлар және митенкалар: пластмассалармен немесе резеңкемен сіңірілген, қапталған немесе дубликатталған: пластмассалармен немесе резеңкемен дубликатталған: мақта-матаиірімжіп	Сіңірілген немесе резеңкемен қапталған, трикотаж, машинамен немесе қолмен тоқылған қолғаптар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Тігу 6. Жиектерді өңдеу 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға	10	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Тігу 5. Жиектерді өңдеу 6. Жұптарды іріктеу және бекіту 7. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

			тен жасалған			жөнелту (автоматты немесе қолмен)			7	
223	Жеңіл өнеркәсіп	6116910000	Жүн иірімжіптен немесе машинамен немесе қолдан тоқылған жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен тоқылған өзге де қолғаптар, биялайлар мен митенкалар	Жүн иірімжіптен немесе машинамен немесе қолдан тоқылған жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен тоқылған өзге де қолғаптар, биялайлар мен митенкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Тігу 6. Жиектерді өңдеу 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	10	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Тігу 5. Жиектерді өңдеу 6. Жұптарды іріктеу және бекіту 7. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						немесе қолмен)			7	
224	Жеңіл өнеркәсіп	6116920000	Машинамен немесе қолмен тоқылған мақта-мата иірімжіптен тоқылған өзге де қолғаптар, биялайлар және митенкалар	Машинамен немесе қолмен тоқылған мақта-мата иірімжіптен тоқылған өзге де қолғаптар, биялайлар және митенкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Тігу 6. Жиектерді өңдеу 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Тігу 5. Жиектерді өңдеу 6. Жұптарды іріктеу және бекіту 7. Таңбалау және қаптау	7	ӨҚМ
						1. Шикізат				

225	Жеңіл өнеркәсіп	6116930000	Машинамен немесе қолмен тоқылған синтетикалық жіптерден тоқылған өзге де қолғаптар, қолғаптар және митенкалар	Машинамен немесе қолмен тоқылған синтетикалық жіптерден тоқылған өзге де қолғаптар, қолғаптар және митенкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Тігу 6. Жиектерді өңдеу 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Тігу 5. Жиектерді өңдеу 6. Жұптарды іріктеу және бекіту 7. Таңбалау және қаптау	7	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

226	Жеңіл өнеркәсіп	6116990000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан тоқылған өзге де қолғаптар, қолғаптар және митенкалар	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан тоқылған өзге де қолғаптар, қолғаптар және митенкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Тігу 6. Жиектерді өңдеу 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Тігу 5. Жиектерді өңдеу 6. Жұптарды іріктеу және бекіту 7. Таңбалау және қаптау	7	ӨҚМ
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту				

						раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру				
227	Жеңіл өнеркәсіп	6117100000	Орамалдар, шарфтар, орамалдар, кашне, мантильялар, шымылдықтар және трикотаж, машинамен немесе қолмен тоқылған ұқсас бұйымдар	Орамалдар, шарфтар, орамалдар, кашне, мантильялар, шымылдықтар және трикотаж, машинамен немесе қолмен тоқылған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ	

						10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау				

228	Жеңіл өнеркәсіп	6117801009	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж киімдерге арналған, аяқ-қолдарының лимфовеноздық жеткіліксіздігі бар науқастарға арналған жеңдерден басқа, серпімді немесе резеңкеленген басқа керек-жарақтар	Орамалдар, шарфтар, орамалдар, кашне, мантильялар, шымылдықтар және трикотаж, машинамен немесе қолмен тоқылған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						- термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық				

229	Жеңіл өнеркәсіп	6117808001	Машинамен немесе қолмен тоқылған, созылғыш немесе резеңкеленген трикотаж киімдерге арналған өзге де керек-жарақтар: галстуктар, бантик-галстуктар және мойын орамалдар	Машинамен немесе қолмен тоқылған, созылғыш немесе резеңкеленген трикотаж киімдерге арналған өзге де керек-жарақтар: галстуктар, бантик-галстуктар және мойын орамалдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

230	Жеңіл өнеркәсіп	6117808009	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж киімдерге арналған серпімді немесе резеңкеленген өзге де керек-жарақтар	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж киімдерге арналған серпімді немесе резеңкеленген өзге де керек-жарақтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен тоқылған	Машинамен немесе қолмен тоқылған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

231	Жеңіл өнеркәсіп	6117900000	трикотаж киімнің бөліктері немесе киімге керек-жарақтар	трикотаж киімнің бөліктері немесе киімге керек-жарақтар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
232	Жеңіл өнеркәсіп	6201110000	6203 тауар позициясының жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұл балаларға арналған пальто, қысқа	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			пальто, жамылғы, плащтар және ұқсас бұйымдар	, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

233	Жеңіл өнеркәсіп	6201121000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-маталардан жасалған, бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын пальто, қысқа пальто, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

234	Жеңіл өнеркәсіп	6201129000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған, бір бұйымның салмағы 1 кг-нан асатын пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

235	Жеңіл өнеркәсіп	6201131000	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан асатын,	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын,		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

236	Жеңіл өнеркәсіп	6201139000	химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, басқа тоқыма материалдарынан жасалған	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, басқа тоқыма материалдарынан жасалған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

237	Жеңіл өнеркәсіп	6201190000	ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және осыған ұқсас бұйымдар	ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және осыған ұқсас бұйымдар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
238	Жеңіл өнеркәсіп	6201200000	6203 тауар позициясының жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған бұйымдарынан басқа ерлерге немесе ер балаларға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртеше	6203 тауар позициясының жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған бұйымдарынан басқа ерлерге немесе ер балаларға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртеше	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			лер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер және ұқсас бұйымдар	лер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер және ұқсас бұйымдар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

239	Жеңіл өнеркәсіп	6201300000	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: мақта-мата иірімжіптен	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: мақта-мата иірімжіптен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

			жасалған	жасалған		раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

240	Жеңіл өнеркәсіп	6201400000	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: химиялық жіптерден жасалған	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: химиялық жіптерден жасалған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)			4	
			Пальтол ар,	Пальтол ар,		1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайында у 4. Үлгілер мен техноло гиялық				

			қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: өзге де тоқыма материалдарынан	қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: өзге де тоқыма материалдарынан		құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау				
241	Жеңіл өнеркәсіп	6201900000			1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Ерлерге немесе ер балаларға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртеше	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын,		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

			лерін қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер, мыналардан жүнді 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптер немесе иірімжіптер	химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту				
242	Жеңіл өнеркәсіп	6201910000					14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған ерлерге немесе ұл	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған ерлерге немесе ұл	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

243	Жеңіл өнеркәсіп	6201920000	балаларға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желденқорғайтын, штормовкалар, штормовкалар	балаларға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желденқорғайтын, штормовкалар, штормовкалар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
244	Жеңіл өнеркәсіп	6201930000	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған басқа күртешелер (шаңғылардықоса	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған басқа күртешелер (шаңғылардықоса	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			алғанда), желден қорғағы штар, дауыл сөндіргі штер	алғанда), желден қорғағы штар, дауыл сөндіргі штер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

245	Жеңіл өнеркәсіп	6201990000	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

246	Жеңіл өнеркәсіп	6202121000	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, мақта-мата иірімжіптен жасалған, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, мақта-мата иірімжіптен жасалған, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

						құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау				
247	Жеңіл өнеркәсіп	6202131000	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын химиялық жіптерден жасалған, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын химиялық жіптерден жасалған, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан асатын	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, мақта-мата		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

248	Жеңіл өнеркәсіп	6202139000	химиялық жіптерден жасалған 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	иірімжіптен жасалған, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Пальто, қысқа пальто, жамылғылар, плащтар және басқа да тоқыма материалдарынан жасалға	Пальто, қысқа пальто, жамылғылар, плащтар және басқа да тоқыма материалдарынан жасалға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

249	Жеңіл өнеркәсіп	6202190000	н 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	н 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
250	Жеңіл өнеркәсіп	6202200000	6204 тауар позициясының жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар	6204 тауар позициясының жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желденқорғайтын, дауылдысөндіргіштержәне ұқсасбұйымдар	, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желденқорғайтын, дауылдысөндіргіштержәне ұқсасбұйымдар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігужәне фурнитураны орнату 11. Бұйымдыылғалды-термиялық өңдеужәне қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астарматериалдарынжәне фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

251	Жеңіл өнеркәсіп	6202300000	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: мақта-мата иірімжіптен	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: мақта-мата иірімжіптен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

			жасалған	жасалған		раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

252	Жеңіл өнеркәсіп	6202400001	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: химиялық жіптерден: пальто, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар, бір бұйымның салмағы	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желденқорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: химиялық жіптерден: пальто, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар, бір бұйымның салмағы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

			1 кг-нан астам	1 кг-нан астам		ы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)				
			6204 тауар позиция сының бұйымд	6204 тауар позиция сының бұйымд		1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайында у 4. Үлгілер мен техноло гиялық				

			арынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер және ұқсас бұйымдар: химиялық жіптерден жасалған: өзгелері	арынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер және ұқсас бұйымдар: химиялық жіптерден жасалған: өзгелері		құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау				
253	Жеңіл өнеркәсіп	6202400009			1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатты әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

254	Жеңіл өнеркәсіп	6202900001	қорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: өзге де тоқыма материалдарынан: пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	қорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: өзге де тоқыма материалдарынан: пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

255	Жеңіл өнеркәсіп	6202900009	және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: өзге де тоқыма материалдарынан: өзгелері	және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: өзге де тоқыма материалдарынан: өзгелері	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
256	Жеңіл өнеркәсіп	6202920000	6204 тауар позициясының мақта-матаиірімжіптен жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса	6204 тауар позициясының мақта-матаиірімжіптен жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер	алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

257	Жеңіл өнеркәсіп	6202930000	6204 тауар позициясының химиялық жіптерден жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа күртешелер (шаңғылардыққоса алғанда), желдеңқорғағыштар, дауыл сөндіргіштер	6204 тауар позициясының химиялық жіптерден жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа күртешелер (шаңғылардыққоса алғанда), желдеңқорғағыштар, дауыл сөндіргіштер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

258	Жеңіл өнеркәсіп	6202990000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желденқорғайтын, дауылды сөндіргіштер	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желденқорғайтын, дауылды сөндіргіштер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

259	Жеңіл өнеркәсіп	6203110000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

260	Жеңіл өнеркәсіп	6203120000	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған костюмдер	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

261	Жеңіл өнеркәсіп	6203191000	нмақтадан жасалған жіптен тігілген костюмдер	нмақтадан жасалған жіптен тігілген костюмдер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
262	Жеңіл өнеркәсіп	6203193000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген костюмдер	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

263	Жеңіл өнеркәсіп	6203199000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де костюмдер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

264	Жеңіл өнеркәсіп	6203221000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіби жиынтықтар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіби жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

265	Жеңіл өнеркәсіп	6203228000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де жиынтықтар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

266	Жеңіл өнеркәсіп	6203231000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған синтетикалық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіби жиынтықтар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған синтетикалық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіби жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ер балаларға арналға	Ерлерге немесе ер балаларға арналға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

267	Жеңіл өнеркәсіп	6203238000	н синтетикалық жіптерден жасалған өзге де жиынтықтар	н синтетикалық жіптерден жасалған өзге де жиынтықтар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
268	Жеңіл өнеркәсіп	6203291100	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік, жиынтықтары	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік, жиынтықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

269	Жеңіл өнеркәсіп	6203291800	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден жасалған өзге де жиынтықтар	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден жасалған өзге де жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

270	Жеңіл өнеркәсіп	6203293000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған жиынтықтар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

271	Жеңіл өнеркәсіп	6203299000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдардан жасалған жиынтықтар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдардан жасалған жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

272	Жеңіл өнеркәсіп	6203310000	Пиджактар және блайзерлер ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен жасалған жіптен немесе жіптен биязыша ш жануарлардың	Пиджактар және блайзерлер ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен жасалған жіптен немесе жіптен биязыша ш жануарлардың	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Пиджактар және блайзерлер өндірістік және кәсіптік, ерлерге немесе	Пиджактар және блайзерлер өндірістік және кәсіптік, ерлерге немесе	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

273	Жеңіл өнеркәсіп	6203321000	ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған	ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
274	Жеңіл өнеркәсіп	6203329000	Өзге де күртешелер және блайзерлер ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақтадан жасалған жіптен	Өзге де күртешелер және блайзерлер ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақтадан жасалған жіптен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

275	Жеңіл өнеркәсіп	6203331000	Пиджактар және блайзерлер синтетикалық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік, ерлерге немесе ер балаларға арналған	Пиджактар және блайзерлер синтетикалық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік, ерлерге немесе ер балаларға арналған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

276	Жеңіл өнеркәсіп	6203339000	Өзге де күртешелер және блайзерлер синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған	Өзге де күртешелер және блайзерлер синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

277	Жеңіл өнеркәсіп	6203391100	Пиджактар және блайзерлер өндірістік және кәсіптік, ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден жасалған	Пиджактар және блайзерлер өндірістік және кәсіптік, ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден жасалған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

278	Жеңіл өнеркәсіп	6203391900	Өзге де күртешелер және блайзерлер ерлерге арналған немесе жасанды жіптерден жасалған ұл балаларға арналған	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Өзге де күртешелер және блайзерлер	Өзге де күртешелер және блайзерлер	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

279	Жеңіл өнеркәсіп	6203399000	немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан	немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
280	Жеңіл өнеркәсіп	6203411000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған шалбарл	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған шалбарл	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			ар мен бриджилер	ар мен бриджилер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

281	Жеңіл өнеркәсіп	6203413000	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған кеудешелері мен баулары бар комбинезондар	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

282	Жеңіл өнеркәсіп	6203419000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

283	Жеңіл өнеркәсіп	6203421100	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

284	Жеңіл өнеркәсіп	6203421100	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	Мақта-мата иірімжіптен ерлерге немесе ер балаларға арналған өндірістік және кәсіптік киудешелері мен белдіктері бар комбинезондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжіриб елік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымд		

285	Жеңіл өнеркәсіп	6203423100	н шалбарлар мен бриджилер денима, немесе джинсы матадан	н шалбарлар мен бриджилер денима, немесе джинсы матадан	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ы ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
286	Жеңіл өнеркәсіп	6203423500	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге де шалбарлар мен бриджилер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге де шалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

287	Жеңіл өнеркәсіп	6203425900	Мақтадан жасалған иірімжіптен ерлерге немесе ер балаларға арналған кеудешелері мен белдіктері бар өзге де комбинезондар	Мақтадан жасалған иірімжіптен ерлерге немесе ер балаларға арналған кеудешелері мен белдіктері бар өзге де комбинезондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

288	Жеңіл өнеркәсіп	6203429000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

						құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау				
289	Жеңіл өнеркәсіп	6203431100	Синтетикалық жіптерден ерлерге немесе ұлбалаларға арналған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	Синтетикалық жіптерден ерлерге немесе ұлбалаларға арналған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

290	Жеңіл өнеркәсіп	6203431100	Синтетикалық жіптерден ерлерге немесе ұл балаларға арналған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	Синтетикалық жіптерден ерлерге немесе ұл балаларға арналған өндірістік және кәсіптік кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

291	Жеңіл өнеркәсіп	6203431900	синтетикалық жіптерден тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	синтетикалық жіптерден тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
292	Жеңіл өнеркәсіп	6203433900	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұлдарға арналған киудешелері мен белдіктері бар	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұлдарға арналған киудешелері мен белдіктері бар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			өзге де комбине зондар	өзге де комбине зондар		ы бастапқ ы құрасты ру 10. Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымд ы ылғалды - термиял ы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		4. Таңбала у және қаптау	4	
						1. Маталар д ы, астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен				

293	Жеңіл өнеркәсіп	6203439000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған синтетикалық жіптерден тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған синтетикалық жіптерден тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

294	Жеңіл өнеркәсіп	6203491100	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

295	Жеңіл өнеркәсіп	6203491900	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де шалбарлар мен бриджилер	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де шалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

296	Жеңіл өнеркәсіп	6203493100	Өндірістік және кәсіптік, ерлерге арналған немесе жасанды жіптерден жасалған ер балаларға арналған киудешелері мен белдіктері бар комбинезондар	Өндірістік және кәсіптік, ерлерге арналған немесе жасанды жіптерден жасалған ер балаларға арналған киудешелері мен белдіктері бар комбинезондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

297	Жеңіл өнеркәсіп	6203493900	жіптерден тігілген киімдер мен белдіктері бар өзге де комбинезондар	жіптерден тігілген киімдер мен белдіктері бар өзге де комбинезондар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
298	Жеңіл өнеркәсіп	6203495000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджил	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау	4	ӨҚМ

			ер мен шорттар	костюмдер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

299	Жеңіл өнеркәсіп	6203499000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер, шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер, шорттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

300	Жеңіл өнеркәсіп	6204110000	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

301	Жеңіл өнеркәсіп	6204120000	Мақта-мата иірімжіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған костюмдер	Мақта-мата иірімжіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

302	Жеңіл өнеркәсіп	6204130000	Синтетикалық жіптерден тігілген әйелдерге немесе қыздарға арналған костюмдер	Синтетикалық жіптерден тігілген әйелдерге немесе қыздарға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

303	Жеңіл өнеркәсіп	6204191000	арналған жасанды жіптерден тігілген костюмдер	жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
304	Жеңіл өнеркәсіп	6204199000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге дайын тоқыма материалдарынан тігілген өзге дайын костюмдер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге дайын тоқыма материалдарынан тігілген өзге дайын костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

305	Жеңіл өнеркәсіп	6204210000	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдердің немесе қыздардың жиынтықтары	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдердің немесе қыздардың жиынтықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

306	Жеңіл өнеркәсіп	6204221000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіби жиынтықтар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіби жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

307	Жеңіл өнеркәсіп	6204228000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де жиынтықтар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

308	Жеңіл өнеркәсіп	6204231000	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған, өндірістік және кәсіби жиынтықтар	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған, өндірістік және кәсіби жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Синтетикалық жіптерден жасалған	Синтетикалық жіптерден жасалған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

309	Жеңіл өнеркәсіп	6204238000	әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге дайындықтар	әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге дайындықтар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
310	Жеңіл өнеркәсіп	6204291100	Жасанды жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған, өндірістік және кәсіби жиынтықтар	Жасанды жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған, өндірістік және кәсіби жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

311	Жеңіл өнеркәсіп	6204291800	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден жасалған өзге де жиынтықтар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден жасалған өзге де жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

312	Жеңіл өнеркәсіп	6204299000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де жиынтықтар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де жиынтықтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

313	Жеңіл өнеркәсіп	6204310000	Күртешелер және блайзерлер жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған	Күртешелер және блайзерлер жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

314	Жеңіл өнеркәсіп	6204321000	Күртешелер және блайзерлер әйелдерге немесе қыздарға арналған, мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіптік	Күртешелер және блайзерлер әйелдерге немесе қыздарға арналған, мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіптік	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Өзге де күртешелер және блайзерлер әйелдер немесе	Өзге де күртешелер және блайзерлер әйелдер немесе	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

315	Жеңіл өнеркәсіп	6204329000	мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған	мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
316	Жеңіл өнеркәсіп	6204331000	Күртешелер және блайзерлер әйелдерге немесе қыздарға арналған, синтетикалық жіптерден жасалған	Күртешелер және блайзерлер әйелдерге немесе қыздарға арналған, синтетикалық жіптерден жасалған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			өндірістік және кәсіби	өндірістік және кәсіби		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

317	Жеңіл өнеркәсіп	6204339000	Өзге де күртешелер және блайзерлер синтетикалық жіптерден жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған, өзгелері	Өзге де күртешелер және блайзерлер синтетикалық жіптерден жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған, өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

318	Жеңіл өнеркәсіп	6204391100	Күртешелер және блайзерлер әйелдерге немесе қыздарға арналған, жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіби	Күртешелер және блайзерлер әйелдерге немесе қыздарға арналған, жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіби	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

319	Жеңіл өнеркәсіп	6204391900	Өзге де күртешелер және блайзерлер жасанды жіптерден жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

320	Жеңіл өнеркәсіп	6204399000	Өзге де күртешелер және блайзерлер әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған	Өзге де күртешелер және блайзерлер әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

321	Жеңіл өнеркәсіп	6204410000	жіптен жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	жіптен жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
322	Жеңіл өнеркәсіп	6204420000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған көйлектер мақтағаз иірімжіптер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған көйлектер мақтағаз иірімжіптер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

323	Жеңіл өнеркәсіп	6204430000	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

324	Жеңіл өнеркәсіп	6204440000	Жасанды жіптерден жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	Жасанды жіптерден жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

325	Жеңіл өнеркәсіп	6204491000	Жібек жіптерден немесе жібек қалдықтарынан жасалған жіптерден жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

326	Жеңіл өнеркәсіп	6204499000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге дайын тоқыма материалдардан тігілген көйлектер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге дайын тоқыма материалдардан тігілген көйлектер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен жасалға	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен жасалға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

327	Жеңіл өнеркәсіп	6204510000	нәйелдерге немесе қыздарға арналған белдемшелер мен белдемше-шалбарлар	нәйелдерге немесе қыздарға арналған белдемшелер мен белдемше-шалбарлар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
328	Жеңіл өнеркәсіп	6204520000	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған белдемшелер мен белдем	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған белдемшелер мен белдем	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау	4	ӨҚМ

			ше-шалбарлар	ше-шалбарлар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

329	Жеңіл өнеркәсіп	6204530000	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған белдемшелермен белдемшелер-шалбарлар	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған белдемшелермен белдемшелер-шалбарлар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

330	Жеңіл өнеркәсіп	6204591000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден тігілген белдемшелер мен белдемшелер-шалбарлар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден тігілген белдемшелер мен белдемшелер-шалбарлар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

331	Жеңіл өнеркәсіп	6204599000	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де белдемшелер мен белдеме-шалбарлар	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де белдемшелер мен белдеме-шалбарлар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

332	Жеңіл өнеркәсіп	6204611000	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған шалбарлар мен бриджилер	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған шалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Кеудешелері бар комбинезондар және белдіктермен, шорттармен жүнііріmжіптен немесе	Кеудешелері бар комбинезондар және белдіктермен, шорттармен жүнііріmжіптен немесе	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

333	Жеңіл өнеркәсіп	6204618500	жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған иірімжіптен	жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған иірімжіптен	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
334	Жеңіл өнеркәсіп	6204621100	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген шалбарлар мен	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген шалбарлар мен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау	4	ӨҚМ

			бриджилер	бриджилер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

335	Жеңіл өнеркәсіп	6204623100	Әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа шалбарлар мен бриджилер денима, немесе джинсы матадан	Әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа шалбарлар мен бриджилер денима, немесе джинсы матадан	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

336	Жеңіл өнеркәсіп	6204623300	Әйелдерге немесе қыздарға арналған барқыт-кордадан жасалған, қада тілінген өзге де шалбарлар мен бриджилер	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжіриб елік үлгіні дайында у 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайында у 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыпта у 4. Таңбала у және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

337	Жеңіл өнеркәсіп	6204623900	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

338	Жеңіл өнеркәсіп	6204625100	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге арналған немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған киімдер мен белдіктері бар комбинезондар	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге арналған немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған киімдер мен белдіктері бар комбинезондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

339	Жеңіл өнеркәсіп	6204625900	қыздарға арналған киудешелері мен белдіктері бар өзге де комбинезондар	жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
340	Жеңіл өнеркәсіп	6204629000	Әйелдерге немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған қыздарға арналған өзге дешалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар,	Әйелдерге немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған қыздарға арналған өзге дешалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар,	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			бриджилер мен шорттар	бриджилер мен шорттар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

341	Жеңіл өнеркәсіп	6204631100	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

342	Жеңіл өнеркәсіп	6204631800	Әйелдерге немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

343	Жеңіл өнеркәсіп	6204633100	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өндірістік және кәсіптік киімдер мен белдіктері бар комбинезондар	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өндірістік және кәсіптік киімдер мен белдіктері бар комбинезондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

344	Жеңіл өнеркәсіп	6204633900	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған кеудешелері мен белдіктері бар басқа комбинезондар	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе синтетикалық жіптерден жасалған қыздарға	Әйелдерге немесе синтетикалық жіптерден жасалған қыздарға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

345	Жеңіл өнеркәсіп	6204639000	арналған өзге де шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	арналған өзге де шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
346	Жеңіл өнеркәсіп	6204691100	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден тігілген шалбарлар мен бриджилер	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден тігілген шалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

347	Жеңіл өнеркәсіп	6204691800	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

348	Жеңіл өнеркәсіп	6204693100	Жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған киудешелері мен белдіктері бар комбинезондар	Жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған киудешелері мен белдіктері бар комбинезондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

349	Жеңіл өнеркәсіп	6204693900	Жасанды жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған кеудешелері мен белдіктері бар басқа комбинезондар	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

350	Жеңіл өнеркәсіп	6204695000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге дешалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

351	Жеңіл өнеркәсіп	6204699000	тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ы ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
352	Жеңіл өнеркәсіп	6205200000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақтадан жасалған жіптен тігілген жейделер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақтадан жасалған жіптен тігілген жейделер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

353	Жеңіл өнеркәсіп	6205300000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған химиялық жіптерден тігілген жейделер	Ерлерге немесе ер балаларға арналған химиялық жіптерден тігілген жейделер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

354	Жеңіл өнеркәсіп	6205901000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған зығыр талшықтарынан немесе рами талшықтарынан тігілген жейделер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақтадан жасалған жіптен тігілген жейделер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

355	Жеңіл өнеркәсіп	6205908001	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген жейделер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген жейделер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Ерлерге немесе ұл балаларға	Ерлерге немесе ұл балаларға		1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

356	Жеңіл өнеркәсіп	6205908009	арналған жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де жейделер	арналған жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де жейделер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналған жібек жіптерден немесе жібек	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен жасалған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

357	Жеңіл өнеркәсіп	6206100000	қалдықтарынан жасалған жіптерден жасалған блузкалар, блузкалар блузондар	әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
358	Жеңіл өнеркәсіп	6206200000	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкал	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкал	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			ар және блузондар	ар және блузондар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

359	Жеңіл өнеркәсіп	6206300000	Мақта-мата иірімжіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	Мақта-мата иірімжіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

360	Жеңіл өнеркәсіп	6206400000	Химиялық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	Химиялық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

361	Жеңіл өнеркәсіп	6206901000	Зығыр талшықтарынан немесе рами талшықтарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	Зығыр талшықтарынан немесе рами талшықтарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

362	Жеңіл өнеркәсіп	6206909000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де блузкалар, блузкалар және блузондар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де блузкалар, блузкалар және блузондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

363	Жеңіл өнеркәсіп	6207110000	мақта-мата иірімжіптен жасалған кальсондар мен трусиктер	мақта-мата иірімжіптен жасалған кальсондар мен трусиктер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
364	Жеңіл өнеркәсіп	6207190000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге дайын тоқыма материалдардан жасалған кальсондар мен трусиктер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге дайын тоқыма материалдардан жасалған кальсондар мен трусиктер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

365	Жеңіл өнеркәсіп	6207210000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата жіптен тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата жіптен тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

366	Жеңіл өнеркәсіп	6207220000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған химиялық жіптерден тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	Ерлерге немесе ер балаларға арналған химиялық жіптерден тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

367	Жеңіл өнеркәсіп	6207290000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдардан жасалған түнгі жейделер мен пижамалар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдардан жасалған түнгі жейделер мен пижамалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

368	Жеңіл өнеркәсіп	6207910000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және осыған ұқсас бұйымдар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және осыған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерд	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерд	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

369	Жеңіл өнеркәсіп	6207991000	ен жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және ұқсас бұйымдар	ен жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және ұқсас бұйымдар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
370	Жеңіл өнеркәсіп	6207999000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және ұқсас	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және ұқсас	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			бұйымдар	бұйымдар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

371	Жеңіл өнеркәсіп	6208110000	Химиялық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған комбинациялармен пальто	Химиялық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған комбинациялармен пальто	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

372	Жеңіл өнеркәсіп	6208190009	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге комбинациялар мен төменгі белдемшелер	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге комбинациялар мен төменгі белдемшелер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

373	Жеңіл өнеркәсіп	6208210000	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

374	Жеңіл өнеркәсіп	6208220000	Химиялық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	Химиялық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа	Әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

375	Жеңіл өнеркәсіп	6208290000	тоқыма материалдарынан тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	тоқыма материалдарынан тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
376	Жеңіл өнеркәсіп	6208910000	Әйелдерге немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған қыздарға арналған трикотаж және іш киімдегі фуфайкалар, трусиктер, пантолондар, пеньюарлар, шомылу	Әйелдерге немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған қыздарға арналған трикотаж және іш киімдегі фуфайкалар, трусиктер, пантолондар, пеньюарлар, шомылу	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			халаттары, үй халаттары және осыған ұқсас бұйымдар	халаттары, үй халаттары және осыған ұқсас бұйымдар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

377	Жеңіл өнеркәсіп	6208920000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған химиялық жіптерден жасалған трикотаж және ішкиімдегі фуфайкалар, трусиктер, пантолондар, пеньюарлар, шомылу халаттары, үй халаттары және ұқсас бұйымдар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған химиялық жіптерден жасалған трикотаж және ішкиімдегі фуфайкалар, трусиктер, пантолондар, пеньюарлар, шомылу халаттары, үй халаттары және ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

378	Жеңіл өнеркәсіп	6208990000	Жейде және іштен киетін фуфайкалар трусылар, пантолондар, пеньюары, суға түскенде киетін халаттар, үй халаттары және ұқсас бұйымдар әйелдерге немесе қыз балаларға арналған өзге тоқыма материалдардан жасалғандар	Жейде және іштен киетін фуфайкалар трусылар, пантолондар, пеньюары, суға түскенде киетін халаттар, үй халаттары және ұқсас бұйымдар әйелдерге немесе қыз балаларға арналған өзге тоқыма материалдардан жасалғандар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

379	Жеңіл өнеркәсіп	6209200000	Мақта-мата иірімжіптен жасалған балалар киімі және олардың керек-жарақтары	Мақта-мата иірімжіптен жасалған балалар киімі және олардың керек-жарақтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

380	Жеңіл өнеркәсіп	6209909000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған балалар киімі және оларға керек-жарақтар	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған балалар киімі және оларға керек-жарақтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Жасалған киім заттары	Жасалған киім заттары	1. Нормативтік-техникалық	1. Материалдарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

381	Жеңіл өнеркәсіп	6210101000	матариалов 5602 тауар позициясының	матариалов 5602 тауар позициясының	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
382	Жеңіл өнеркәсіп	6210109000	Жасалған киім заттары матариалов 5603 тауар позициясының	Жасалған киім заттары матариалов 5602 тауар позициясының	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

383	Жеңіл өнеркәсіп	6210109200	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім заттары: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пациенттер мен медицина қызметкерлері пайдаланатын бір реттік халаттар	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киімдер: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пациенттер мен медициналық қызметкерлер пайдаланатын бір реттік халаттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

384	Жеңіл өнеркәсіп	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киім заттары: өзгелері	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киім заттары: өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

385	Жеңіл өнеркәсіп	6210200000	Субпозицияларда көрсетілген үлгідегі өзге де киім заттары 6201 11 - 6201 19	Субпозицияларда көрсетілген үлгідегі өзге де киім заттары 6201 11 - 6201 19	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

386	Жеңіл өнеркәсіп	6210300000	Субпозицияларда көрсетілген үлгідегі өзге де киім заттары 6202 11 - 6202 19	Жасалған киім заттары материалов 5602 тауар позициясының	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған 5602, 5603, 5903, 5906	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған 5602, 5603, 5903, 5906	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

387	Жеңіл өнеркәсіп	6210400000	немесе 5907 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де киім заттары	немесе 5907 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де киім заттары	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
388	Жеңіл өнеркәсіп	6210500000	5602, 5603, 5903, 5906 немесе 5907 тауар позициясының материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа	5602, 5603, 5903, 5906 немесе 5907 тауар позициясының материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			д а киімдер	д а киімдер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

389	Жеңіл өнеркәсіп	6211110000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған шомылу костюмдері	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, бір материалдан жасалған, беті ұл балаларға арналған спорттық костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

390	Жеңіл өнеркәсіп	6211200000	Шаңғы костюмдері	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, бір материалдан жасалған, беті ұл балаларға арналған спорттық костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

391	Жеңіл өнеркәсіп	6211321000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өндірістік және кәсіптік киімдер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өндірістік және кәсіптік киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Ерлерге арналған астары бар	Ерлерге арналған астары бар		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

392	Жеңіл өнеркәсіп	6211323100	спорттық костюмдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, бір материалдан жасалған, беті ұл балаларға арналған спорттық костюмдер	спорттық костюмдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, бір материалдан жасалған, беті ұл балаларға арналған спорттық костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

393	Жеңіл өнеркәсіп	6211324100	бөліктері немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған ұл балаларға арналған	бөліктері немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған ұл балаларға арналған	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
394	Жеңіл өнеркәсіп	6211324200	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған астары бар спорттық костюмдердің мақта-мата иірімжіптен тігілген	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған астары бар спорттық костюмдердің мақта-мата иірімжіптен тігілген	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			төменгі бөліктері	төменгі бөліктері		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

395	Жеңіл өнеркәсіп	6211329000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге де киімдер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге де киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

396	Жеңіл өнеркәсіп	6211331000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік киімдер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)			4	
						1. Шикізат ы қабылда у және дайында у 2. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғының төсеніш н төсеу және кесу процесі 3. Оқ өтпейтін кеудеше жинағы н кесу процесі 4. Жиынты қтаушы материа лдарды кесу 5. Дайынд		1. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғының төсеніш н төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудеше жинағы н кесу процесі 3. Жиынты қтаушы		

						а у процесі 6. Оқ өтпейтін кеудешенің қаптамасын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 7. Қаптаманы тігу процесі оқ өтпейтін кеудеше 8. Жұмсақ баллистикалық үлесті пішу 9. Лазерлік әдіспен жұмсақ баллистикалық үлесті өңдеу 10. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын өңдеу процесі 11. Оқ өтпейтін кеудешелерді өңдеудің соңғы процесі		материалдарды кесу 4. Дайындау үдеріс 5. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 6. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғысын тігу процесі 7. Жұмсақ баллистикалық үлесті пішу 8. Лазерлік әдіспен жұмсақ баллистикалық үлесті өңдеу 9. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын өңдеу процесі 10. Оқ өтпейтін кеудеше		
397	Жеңіл өнеркәсіп	6211331000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік киімдер	Бр1 қорғаныс сыныбының оқ өтпейтін кеудешелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		17		ӨҚМ	

						12. Оқ өтпейтін кеудешетысын жиынтықтау 13. Жұмсақ салымды пішу процесі 14. Полиэтиленді пішу процесі 15. Сапаны бақылау 16. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығының қаптамасы 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		лерді өңдеудің соңғы процесі 11. Оқ өтпейтін кеудешетысын жиынтықтау 12. Жұмсақ салымды пішу процесі 13. Полиэтиленді пішу процесі 14. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығының қаптамасы	14	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығының төсеніш төсеу және кесу процесі		1. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығының төсеніші		

						3. Оқ өтпейтін кеудеше жинағын кесу процесі 4. Жиынты қтаушы материалдарды кесу 5. Дайында у процесі (бөлшектерді монтаждау) 6. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 7. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғысын тігу процесі 8. Жұмсақ баллистикалық үлесті пішу 9. Лазерлік әдіспен жұмсақ баллистикалық үлесті өңдеу		н төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудеше жинағын кесу процесі 3. Жиынты қтаушы материалдарды кесу 4. Дайында у процесі (бөлшектерді монтаждау) 5. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 6. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғысын тігу процесі 7. Жұмсақ баллистикалық үлесті пішу 8. Лазерлік әдіспен жұмсақ		

398	Жеңіл өнеркәсіп	6211331000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік киімдер	Бр2 қорғаныс сыныбының оқ өтпейтін кеудешелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	10. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын өңдеу процесі 11. Оқ өткізбейтін кеудеше жинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 12. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 13. Оқ өтпейтін кеудеше жинағын өңдеудің соңғы процесі (өнімді тазалау) 14. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 15. Жұмсақ	21	баллистикалық үлесті өңдеу 9. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын өңдеу процесі 10. Оқ өтпейтін кеудеше жинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 11. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 12. Оқ өтпейтін кеудеше жинағын өңдеудің соңғы процесі (өнімді тазалау) 13. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру)		ӨҚМ

						салымды пішу процесі 16. Бронепластаға арналған полиэтиленді пішу процесі 17. Бронепластаны ыстықтай престеу процесі 18. Сапаны бақылау 19. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының қаптамасы тасымалдау сөмкесін 20. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		14. Жұмсақ салымды пішу процесі 15. Бронепластаға арналған полиэтиленді пішу процесі 16. Бронепластаны ыстықтай престеу процесі 17. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу	17	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Оқ өтпейтін кеудешежиынты				

						ғының төсеніші н төсеу және кесу процесі 3. Оқ өтпейтін кеудеше жинағы н кесу процесі 4. Жиынты қтаушы материа лдарды кесу 5. Дайынд а у процесі (бөлшект ерді монтажд ау) 6. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғ ысын өңдеу процесі (бұйымд ы таңбала у) 7. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғ ысын тігу процесі 8. Жұмсақ баллист икалық үлесті пішу 9. Лазерлік		1. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғының төсеніші н төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудеше жинағы н кесу процесі 3. Жиынты қтаушы материа лдарды кесу 4. Дайынд а у процесі (бөлшект ерді монтажд ау) 5. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғ ысын өңдеу процесі (бұйымд ы таңбала у) 6. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғ ысын тігу процесі 7. Жұмсақ баллист икалық		

399	Жеңіл өнеркәсіп	6211331000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік киімдер	Бр3 қорғаныс сыныбының оқ өтпейтін кеудешелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	әдіспен жұмсақ баллистикалық үлесті өңдеу 10. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын өңдеу процесі 11. Оқ өткізбейтін кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 12. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 13. Оқ өтпейтін кеудешежинағын өңдеудің соңғы процесі (өнімді тазалау) 14. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды	21	үлесті пішу 8. Лазерлік әдіспен жұмсақ баллистикалық үлесті өңдеу 9. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын өңдеу процесі 10. Оқ өтпейтін кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 11. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 12. Оқ өтпейтін кеудешежинағын өңдеудің соңғы процесі (өнімді тазалау) 13. Бронежилеттің қаптамасын жинақта		ӨҚМ	

						құрастыру) 15. Бронепластинаға арналған жұмсақ үлестіні пішу процесі 16. Полиэтиленді пішу процесі 17. Бронепластиныстықтай престеу процесі 18. Сапаны бақылау 19. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының қаптамасы тасымалдау сөмкесін 20. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автоматты немесе қолмен)		у (бұйымдыққұрастыру) 14. Бронепластинаға арналған жұмсақ үлестіні пішу процесі 15. Полиэтиленді пішу процесі 16. Бронепластиныстықтай престеу процесі 17. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу	17	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

						2. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсеніші н төсеу және кесу процесі 3. Оқ өтпейтін кеудешежинағын кесу процесі 4. Жиынтықтаушы материалдарды кесу 5. Дайындау процесі (бөлшектерді монтаждау) 6. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 7. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын тігу процесі 8. Жұмсақ баллистикалық		1. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсеніші н төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудешежинағын кесу процесі 3. Жиынтықтаушы материалдарды кесу 4. Дайындау процесі (бөлшектерді монтаждау) 5. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 6. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын тігу процесі		

						үлесті пішу 9. Лазерде жұмсақ баллистикалық үлесті өңдеу 10. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын өңдеу процесі 11. Оқ өткізбейтін кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 12. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 13. Оқ өтпейтін кеудешежинағын өңдеудің соңғы процесі (өнімді тазалау) 14. Бронежилеттің қаптамасын жинақта		7. Жұмсақ баллистикалық үлесті пішу 8. Лазерде жұмсақ баллистикалық үлесті өңдеу 9. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын өңдеу процесі 10. Оқ өтпейтін кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 11. Процесс тасымалдау сөмкесін өңдеу 12. Оқ өтпейтін кеудешежинағын өңдеудің соңғы процесі (өнімді тазалау) 13. Бронежилеттің		
400	Жеңіл өнеркәсіп	6211331000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік киімдер	Бр4 қорғаныс сыныбының оқ өтпейтін кеудешелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		23		20	ӨҚМ

						у (бұйымды құрастыру) 15. Бронепли таға арналған жұмсақ үлесті пішу процесі 16. Полиэти ленді пішу процесі 17. Бронепли таны ыстықтай престеу процесі 18. Желімде у процесі бронды элемент тер бронепли талар 19. Құю процесі полиуре танның 20. Кептіру операци ясы 21. Сапаны бақылау 22. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғын тасымал		қаптама сын жинақта у (бұйымды құрастыру) 14. Бронепли таға арналған жұмсақ үлесті пішу процесі 15. Полиэти ленді пішу процесі 16. Бронепли таны ыстықтай престеу процесі 17. Желімде у процесі бронды элемент тер бронепли талар 18. Полиуре танды құю процесі 19. Кептіру операци ясы 20. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғын тасымалдау		

						д а у сөмкесін е салу 2 3 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		сөмкесін е салу		
						1 . Шикізат т ы қабылда у және дайында у 2. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғының төсеніші н төсеу және кесу процесі 3. Оқ өтпейтін кеудеше жинағы н кесу процесі 4 . Құрамда с материа лдарды кесу 5 . Дайынд а у процесі (бөлшект ерді монтажд ау) 6. Оқ өтпейтін		1. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғының төсеніші н төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғын кесу процесі 3 . Құрамда с материа лдарды кесу 4 . Дайынд а у процесі (бөлшект		

						кеудеше жамылғ ысын өңдеу процесі (бұйымд ы таңбала у) 7. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғ ысын тігу процесі 8 . Жұмсақ баллист икалық үлесті пішу 9 . Лазерде жұмсақ баллист икалық үлесті өңдеу 1 0. Жұмсақ баллист икалық үлес үшін астар материа лдарын өңдеу процесі 11. Оқ өткізбей т і н кеудеше жинағы үшін алынбал ы қалталар д ы өңдеу процесі		ерді монтажд ау) 5. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғ ысын өңдеу процесі (бұйымд ы таңбала у) 6. Оқ өтпейтін кеудеше жамылғ ысын т і г у процесі 7 . Жұмсақ баллист икалық үлесті пішу 8 . Лазерде жұмсақ баллист икалық үлесті өңдеу 9 . Жұмсақ баллист икалық үлеске арналға н астарлы материа лдарды өңдеу процесі 10. Оқ өткізбей т і н кеудеше жинағы үшін алынбал		
401	Жеңіл өнеркәсі п	6211331 000	Ерлерге немесе ұ л балаларғ а арналға н химиял ы қ жіптерд е н жасалға	Бронеж илет қорғаны с класыны ң Бр5	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта		23		20	ӨҚМ

			н өндірістік және кәсіптік киімдер		рының болуы	12. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 13. Оқ өтпейтін кеудешежинағын өңдеудің соңғы процесі (өнімді тазалау) 14. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 15. Бронепластинаға арналған жұмсақ үлесті пішу процесі 16. Полиэтиленді пішу процесі 17. Бронепластиныстықтай престеу процесі 18. Желімдеу процесі бронды элемент		ы қалталарды өңдеу процесі 1. Процесс тасымалдау сөмкесін өңдеу 12. Оқ өтпейтін кеудешежинағын өңдеудің соңғы процесі (өнімді тазалау) 13. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 14. Бронепластинаға арналған жұмсақ үлесті пішу процесі 15. Полиэтиленді пішу процесі 16. Бронепластиныстықтай престеу процесі		

						т е р бронепл италар 19. Құю процесі полиуре танның 2 0 . Кептіру операци ясы 2 1 . Сапаны бақылау 22. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғ ы н тасымал д а у сөмкесін е салу 2 3 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		1 7 . Желімде у процесі бронды элемент т е р бронепл италар 1 8 . Полиуре танды құ ю процесі 1 9 . Кептіру операци ясы 20. Оқ өтпейтін кеудеше жиынты ғ ы н тасымал д а у сөмкесін е салу		
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау				

402	Жеңіл өнеркәсіп	6211333100	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдер немесе химиялық жіптерден жасалған бір материалдан жасалған ер балаларға арналған спорттық костюмдер	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдер немесе химиялық жіптерден жасалған бір материалдан жасалған ер балаларға арналған спорттық костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						- термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық				

403	Жеңіл өнеркәсіп	6211334100	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі бөліктері немесе химиялық жіптерден жасалған ұл балаларға арналған	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі бөліктері немесе химиялық жіптерден жасалған ұл балаларға арналған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

404	Жеңіл өнеркәсіп	6211339000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден тігілген өзге де киімдер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден тігілген өзге де киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымдың бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

405	Жеңіл өнеркәсіп	6211390000	н өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де киім заттары	н өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де киім заттары	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ы ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
406	Жеңіл өнеркәсіп	6211421000	Мақта-мата иірімжіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған алжапқыштар, комбинезондар, арнайы киімдер және басқа да өндірістік және кәсіптік киімдер (үйде	Мақта-мата иірімжіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған алжапқыштар, комбинезондар, арнайы киімдер және басқа да өндірістік және кәсіптік киімдер (үйде	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ	

			пайдалануға жарамды немесе жарамсыз)	пайдалануға жарамды немесе жарамсыз)		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

407	Жеңіл өнеркәсіп	6211423100	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген, беті бір материалдан тігілген астары бар спорттық костюмдер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген, беті бір материалдан тігілген астары бар спорттық костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

408	Жеңіл өнеркәсіп	6211424100	Астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі бөліктері әйелдерге арналған немесе арналған қыздар мақтадан жасалған иірімжіптен	Астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі бөліктері әйелдерге арналған немесе арналған қыздар мақтадан жасалған иірімжіптен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

409	Жеңіл өнеркәсіп	6211424200	Әйелдерге немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған қыздарға арналған астары бар спорттық костюмдердің төменгі бөліктері	Әйелдерге немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған қыздарға арналған астары бар спорттық костюмдердің төменгі бөліктері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

410	Жеңіл өнеркәсіп	6211429000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге де киім заттары	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге де киім заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналған химиялық жіптерден жасалған алжапқыштар,	Әйелдерге немесе қыздарға арналған химиялық жіптерден жасалған алжапқыштар,	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

411	Жеңіл өнеркәсіп	6211431000	комбинезондар, комбинезондар және басқа да өндірістік және кәсіптік киімдер (үйде қолдануға жарамды немесе жарамсыз)	комбинезондар, комбинезондар және басқа да өндірістік және кәсіптік киімдер (үйде қолдануға жарамды немесе жарамсыз)	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
412	Жеңіл өнеркәсіп	6211433100	Әйелдерге немесе қыздарға арналған бірдей химиялық жіптен жасалған материалдан жасалған астары бар астары бар спорттық	Әйелдерге немесе қыздарға арналған бірдей химиялық жіптен жасалған материалдан жасалған астары бар астары бар спорттық	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			костюмдер	костюмдер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		4. Таңбала у және қаптау	4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен				

413	Жеңіл өнеркәсіп	6211439000	Химиялық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа да киімдер	Химиялық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа да киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

414	Жеңіл өнеркәсіп	6211490001	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де киім заттары	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де киім заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

415	Жеңіл өнеркәсіп	6211490009	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де өзге де киім заттары	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де өзге де киім заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

416	Жеңіл өнеркәсіп	6212109000	Өзгелері көкірекшелер машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж бұйымдар	Өзгелері көкірекшелер машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен	Өзгелері көкірекшелер машинамен	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

417	Жеңіл өнеркәсіп	6212300000	тоқылған трикотаж бұйымдар	немесе қолмен тоқылған трикотаж бұйымдар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
418	Жеңіл өнеркәсіп	6213200000	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған орамалдар	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған орамалдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

419	Жеңіл өнеркәсіп	6213900000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған орамалдар	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған орамалдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

420	Жеңіл өнеркәсіп	6214200000	Жүннен жасалған иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған орамалдар, орамалдар, кашне, мантильялар, шымылдықтар және соған ұқсас бұйымдар	Жүннен жасалған иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған орамалдар, орамалдар, кашне, мантильялар, шымылдықтар және соған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

421	Жеңіл өнеркәсіп	6214300000	Орамалдар, шарфтар, кашне, мантильялар, шымылдықтар және синтетикалық жіптерден жасалған ұқсас бұйымдар	Орамалдар, шарфтар, кашне, мантильялар, шымылдықтар және синтетикалық жіптерден жасалған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

422	Жеңіл өнеркәсіп	6214900000	Орамалдар, шарфтар, кашне, мантильялар, шымылдықтар және өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ұқсас бұйымдар	Орамалдар, шарфтар, кашне, мантильялар, шымылдықтар және өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Жібек жіптерден немесе жібек қалдықтарынан жасалған	Жібек жіптерден немесе жібек қалдықтарынан жасалған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

423	Жеңіл өнеркәсіп	6215100000	жіптерден жасалған галстуктар, бантиктер және мойын орамалдар	жіптерден жасалған галстуктар, бантиктер және мойын орамалдар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
424	Жеңіл өнеркәсіп	6215200000	Химиялық жіптерден жасалған галстуктар, бантиктер және мойын орамалдар	Химиялық жіптерден жасалған галстуктар, бантиктер және мойын орамалдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

						ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен				

425	Жеңіл өнеркәсіп	6215900000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған галстуктар, бантик-галстуктар және мойын орамалдар	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған галстуктар, бантик-галстуктар және мойын орамалдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны				

426	Жеңіл өнеркәсіп	6216000000	Қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар	Қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

427	Жеңіл өнеркәсіп	6217100000	6212 тауар позициясына енгізілгендерден басқа, өзге де дайын киімге керек-жарақтар	6212 тауар позициясына енгізілгендерден басқа, өзге де дайын киімге керек-жарақтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

428	Жеңіл өнеркәсіп	6217900000	6212 тауар позициясына енгізілгендерден басқа, киімнің немесе киімге арналған керек-жарақтардың бөліктері	6212 тауар позициясына енгізілгендерден басқа, киімнің немесе киімге арналған керек-жарақтардың бөліктері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Көрпелер (көрпелерден басқа) электрлік), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан	Көрпелер (көрпелерден басқа) электрлік), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен	1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Шикізатты бастапқы тазарту 3. Шикізатты жуу және майсыздандыру 4. Шикізатты кептіру 5. Тырнау және кардамен тарау талшықтарды түзету және тегістеуі шті қалыптастыру үшін 6. Жұқа шикізатты алу үшін тарақпен тарау (қажет болған жағдайда) 7. Тоқу		1. Тоқу 2. Пішу 3. Жиектерді жиектеу 4. Бояу (қажет болған		

429	Жеңіл өнеркәсіп	6301201000	жасалған машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж иірімжіптен жасалған жол жамылғылары	жасалған, тұтас жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан машинамен немесе қолдан тоқылған тоқыма емес жол көрпелері	рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Бұйымның шөгуі 9. Бояу 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Бұйымды кептіру және жайманы түзету 12. Пішу 13. Жиектерді жиектеу 14. Үлгіні тігу немесе пішіндеу 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	17	жағдайда) 5. Тігіс немесе өрнек салу (қажет болған жағдайда)	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және				

						дайында у 2 . Шикізат ты бастапқ ы тазарту 3 . Шикізат ты жуу және майсызд андыру 4 . Шикізат ты кептіру 5 . Тырнау және кардаме н тарау талшықт арды түзету және тегістеуі ш т і қалыпта стыру үшін 6. Жұқа шикізат ты алу үшін тарақпе н тарау (қажет болған жағдайд а) 7. Тоқу 8 . Бұйымн ы ң шөгуі 9. Бояу 1 0 . Бояудан кейін шаю және бейтара				
430	Жеңіл өнеркәсі п	6301209 001	Көрпеле р (көрпеле рден басқа) электрлі к), жүн иірімжіп т е н немесе жануарл ардың биязы қылына н жасалға н иірімжіп т е н жасалға н, тұтас жануарл ардың жүнінен немесе биязы қылына н машина м е н немесе	Көрпеле р (көрпеле рден басқа) электрлі к), жүн иірімжіп т е н немесе жануарл ардың биязы қылына н жасалға н иірімжіп т е н жасалға н, тұтас жануарл ардың жүнінен немесе биязы қылына н машина м е н немесе	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		17	1. Тоқу 2. Пішу 3 . Жиектер д і жиектеу 4. Бояу (қажет болған жағдайд а) 5. Тігіс немесе өрнек салу (қажет болған жағдайд а)	5	ӨҚМ

			қолдан тоқылған тоқыма емес жол көрпелері	қолдан тоқылған тоқыма емес жол көрпелері		птандыру 11. Бұйымды кептіру және жайманы түзету 12. Пішу 13. Жиектерді жиектеу 14. Үлгіні тігу немесе пішіндеу 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Шикізатты бастапқы тазарту 3. Шикізатты жуу				

431	Жеңіл өнеркәсіп	6301209009	Өзге көрпелер (көрпелерден басқа) электрлік), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған, тұтас жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан машинамен немесе қолдан тоқылған тоқыма емес жол көрпелері	Өзге көрпелер (көрпелерден басқа) электрлік), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған, тұтас жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан машинамен немесе қолдан тоқылған тоқыма емес жол көрпелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	және майсыздандыру 4. Шикізатты кептіру 5. Тырнау және кардамен тарау талшықтарды түзету және тегістеуі шті қалыптастыру үшін 6. Жұқа шикізатты алу үшін тарақпен тарау (қажет болған жағдайда) 7. Тоқу 8. Бұйымның шөгуі 9. Бояу 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Бұйымды кептіру және жайманы түзету 12. Пішу	17	1. Тоқу 2. Пішу 3. Жиектерді жиектеу 4. Бояу (қажет болған жағдайда) 5. Тігіс немесе өрнек салу (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						13. Жиектерді жиектеу 14. Тігу немесе өрнекті қалыптастыру 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Шикізатты бастапқы тазарту 3. Шикізатты жуу және майсыздандыру 4. Шикізатты кептіру 5. Тырнау және кардаме				

432	Жеңіл өнеркәсіп	6301301000	Көрпелер (электрліктерден басқа), машина мен немесе қолмен тоқылған трикотаж мақта-мата иірімжіптен жасалған жол жамылғылары	Көрпелер (көрпелерден басқа) электрлік), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған, тұтас жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан машина мен немесе қолдан тоқылған тоқыма емес жол көрпелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	н тарау талшықтарды түзету және тегістеуі ш т і қалыптастыру үшін 6. Жұқа шикізатты алу үшін тарақпен тарау (қажет болған жағдайда) 7. Тоқу 8. Бұйымның шөгуі 9. Бояу 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Бұйымды кептіру және жайманы түзету 12. Пішу 13. Жиектерді жиектеу 14. Үлгіні тігу немесе пішіндеу	17	1. Тоқу 2. Пішу 3. Жиектерді жиектеу 4. Бояу (қажет болған жағдайда) 5. Тігіс немесе өрнек салу (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
				Өзге көрпелер (көрпелерден басқа)		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Шикізатты бастапқы тазарту 3. Шикізатты жуу және майсыздандыру 4. Шикізатты кептіру 5. Тырнау және кардамен тарау талшықтарды түзету және тегістеуішті				

				электрлік), жүниірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған, тұтас жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан машинамен немесе қолдан тоқылған тоқыма емес жол көрпелері		қалыптастыру үшін 6. Жұқа шикізатты алу үшін тарақпен тарау (қажет болған жағдайда) 7. Тоқу 8. Бұйымның шөгуі 9. Бояу 10. Бояудан кейін шаю және бейтараптандыру 11. Бұйымды кептіру және жайманы түзету 12. Пішу 13. Жиектерді жиектеу 14. Үлгіні тігу немесе пішіндеу 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және қаптау		1. Тоқу 2. Пішу 3. Жиектерді жиектеу 4. Бояу (қажет болған жағдайда) 5. Тігіс немесе өрнек салу (қажет болған жағдайда)		
433	Жеңіл өнеркәсіп	6301309000	Өзге көрпелер (электрліктерден басқа), мақта-маата иірімжіптен жасалған жол жамылғылары		1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	17		5	ӨҚМ	

						17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
434	Жеңіл өнеркәсіп	6301401000	Көрпелер (электрліктерден басқа), машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж синтетикалық жіптерден жасалған жолжамылғылары	Көрпелер (электрліктерден басқа), машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж синтетикалық жіптерден жасалған жолжамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Жабдықты баптау 3. Жаймаларды тоқу 4. Кенептің қажетті өлшемдерін қалыптастыру 5. Бұйымды тұрақтандыру 6. Бұйымның шеттерін өңдеу 7. Қосымша әрлеу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау	10	1. Жаймаларды тоқу 2. Кенептің қажетті өлшемдерін қалыптастыру 3. Бұйымның шеттерін өңдеу 4. Қосымша әрлеу (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
435	Жеңіл өнеркәсіп	6301409000	Өзге көрпелер (электрлі кстерден басқа), синтетикалық жіптерден жасалған жол жамылғылары	Көрпелер (электрлі кстерден басқа), машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж синтетикалық жіптерден жасалған жол жамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Жабдықты баптау 3. Жаймаларды тоқу 4. Кенептің қажетті өлшемдерін қалыптастыру 5. Бұйымды тұрақтандыру 6. Бұйымның шеттерін өңдеу 7. Қосымша әрлеу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау	10	1. Жаймаларды тоқу 2. Кенептің қажетті өлшемдерін қалыптастыру 3. Бұйымның шеттерін өңдеу 4. Қосымша әрлеу (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
436	Жеңіл өнеркәсіп	6301901000	Машина мен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж жол көрпелері мен пледтері	Басқа көрпелер мен жол жамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Төсемдерді төсеу машиналарына төсеу 3. Пішу 4. Бұйымды тігу 5. Фурнитураны тігу 6. Қосымша әрлеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Пішу 2. Бұйымды тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу (қажет болған жағдайда)	4	ӨҚМ

437	Жеңіл өнеркәсіп	6301909000	Басқа көрпелер мен жол жамылғылары	Басқа көрпелер мен жол жамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Төсемдерді төсеу машиналарына төсеу 3. Пішу 4. Бұйымды тігу 5. Фурнитураны тігу 6. Қосымша әрлеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Пішу 2. Бұйымды тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу (қажет болған жағдайда)	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелде				

438	Жеңіл өнеркәсіп	6302100001	Мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тысы	Мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тысы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Кесінділерді өңдеу оверлокпен немесе басқа тәсілмен 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға	12	1. Пішу 2. Тігу 3. Кесінділерді өңдеу оверлокпен немесе басқа тәсілмен 4. Арматураны тігу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
439	Жеңіл өнеркәсіп	6302100009	Өзге де тоқыма материалдарынан машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тыстары	Өзге де тоқыма материалдарынан машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тыстары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Кесінділерді өңдеуоверлокпен немесе басқа тәсілмен 7. Фурнитураны тігу 8. Біріншілікылғалды-	12	1. Пішу 2. Тігу 3. Кесінділерді өңдеу оверлокпен немесе басқа тәсілмен 4. Арматураны тігу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 4. Шлихталау 5. Тоқыма				

440	Жеңіл өнеркәсіп	6302210000	Мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де басылған төсек-орын тыстары	Мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де басылған төсек-орын тыстары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	станогына негізді құю 6. Болашақ кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8. Ағарту 9. Шаю және бейтараптандыру 10. Бояу 11. Шаю және бейтараптандыру 12. Кептіру 13. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 14. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 15. Пішу 16. Тігу 17. Фурнитураны тігу 18. Біріншілік ылғалды	22	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						-жылумен өңдеу 19. Қосымша әрлеу 20. Сапаны бақылау 21. Таңбалау және қаптау 22. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Төсек-орын жабдықтары бедерменбасылған тоқыма	Төсек-орын жабдықтары бедерменбасылған тоқыма	1. Нормативтік-техникалық	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу		1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу		

441	Жеңіл өнеркәсіп	6302221000	емес материалдардан жасалған химиялық жіптерден өзгелері	емес материалдардан жасалған химиялық жіптерден өзгелері	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынш				

442	Жеңіл өнеркәсіп	6302229000	Химиялық жіптерден басылған өзге де төсек-орын жабдықтары	Химиялық жіптерден басылған өзге де төсек-орын жабдықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	а матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу				

443	Жеңіл өнеркәсіп	6302291000	Басылған зығырдан немесе рами талшығынан жасалған төсек-орын тыстары	Мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тысы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

						у және дайында у 2 . Матаны пішу үстелде ріне немесе төсеу машина ларына орау 3 . Пішілге н үлгілер бойынш а матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6 . Фурнит ураны тігу 7 . Алғашқ ы ылғалды - жылуме н өңдеу 8 . Қосымш а әрлеу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбала у және қаптау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (				
444	Жеңіл өнеркәсіп	6302299 000	Өзге тоқыма материалдарынан басылған төсек-орын жабдықтары	Өзге тоқыма материалдарынан басылған төсек-орын жабдықтары	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Фурнит ураны тігу 4 . Қосымш а әрлеу 5 . Таңбала у және қаптау		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			5	
445	Жеңіл өнеркәсіп	6302310001	Мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары зығырмен араласқан мақта-мата иірімжіптен жасалған	Мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары зығырмен араласқан мақта-мата иірімжіптен жасалған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбала	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						у және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
446	Жеңіл өнеркәсіп	6302310009	Мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де	Мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						8 . Қосымша әрлеу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбалау және қаптау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
447	Жеңіл өнеркәсіп	6302321000	Химиялық жіптерден жасалған тоқыма емес материалдардан	Химиялық жіптерден жасалған тоқыма емес материалдардан	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3 . Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6 . Фурнит	11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Фурнитураны тігу	5	ӨҚМ

			жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	құжаттарының болуы	ураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны				

448	Жеңіл өнеркәсіп	6302329000	Химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	Химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу				

449	Жеңіл өнеркәсіп	6302392001	Зығыр иірімжіптен немесе рами талшығынан жасалған төсек-орын тыстары	Мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тысы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

450	Жеңіл өнеркәсіп	6302392009	Зығыр иірімжіптен немесе рами талшығынан жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	Мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тысы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту(	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			5	
451	Жеңіл өнеркәсіп	6302399000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Кесінділерді өңдеуоверлокпен немесе басқа тәсілмен 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу	12	1. Пішу 2. Тігу 3. Кесінділерді өңдеу оверлокпен немесе басқа тәсілмен 4. Арматураны тігу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						9 . Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
452	Жеңіл өнеркәсіп	6302510001	Зығырмен араласқан мақта-мата иірімжіптен	Зығырмен араласқан мақта-мата иірімжіптен	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3 . Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6 . Фурнит	11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Фурнитураны тігу	5	ӨҚМ

			жасалған өзге деасханалық іш киімдер	жасалған өзге деасханалық іш киімдер	құжаттарының болуы	ураны тігу 7 . Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8 . Қосымша әрлеу 9 . Сапаны бақылау 10 . Таңбалау және қаптау 11 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4 . Қосымша әрлеу 5 . Таңбалау және қаптау		
						1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3 . Иірілген жіпті катушкаларға орау (				

						қайта орау) 4 . Шлихталау 5 . Тоқыма станогын а негізді құю 6 . Болашақ кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8 . Ағарту 9. Шаю және бейтараптандыру 10. Бояу 11. Шаю және бейтараптандыру 1 2 . Кептіру 13. Беттітегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 1 4 . Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 15. Пішу 16. Тігу 1 7 . Фурнит				
453	Жеңіл өнеркәсіп	6302510009	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де асханалық іш киімдер	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де асханалық іш киімдер	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		22	1. Пішу 2. Тігу 3 . Фурнитураны тігу 4 . Қосымша әрлеу 5 . Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ

						ураны тігу 18. Біріншілі к ылғалды-жылумен өңдеу 19. Қосымша әрлеу 20. Сапаны бақылау 21. Таңбалау және қаптау 22. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны				

454	Жеңіл өнеркәсіп	6302531000	Тоқылмаған материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған өзге де асханалық жаймалар	Тоқылмаған материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған өзге де асханалық жаймалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу				

455	Жеңіл өнеркәсіп	6302591000	Зығыр иірімжіптен жасалған өзге де асханалық жаймалар	Химиялық жіптерден жасалған өзге де асханалық ішкиімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

						у және дайында у 2. Матаны пішу үстелде ріне немесе төсеу машина ларына орау 3. Пішілге н үлгілер бойынш а матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнит ураны тігу 7. Алғашқ ы ылғалды - жылуме н өңдеу 8. Қосымш а әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбала у және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (				
456	Жеңіл өнеркәсіп	63025910 00	Зығыр иірімжіп тен жасалға н өзге де асханал ық жаймала р	Зығыр иірімжіп тен жасалға н өзге де асханал ық жаймала р	1. Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнит ураны тігу 4. Қосымш а әрлеу 5. Таңбала у және қаптау		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			5	
457	Жеңіл өнеркәсіп	6302599000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де асханалық іш киімдер, өзгелері	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де асханалық іш киімдер, өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбала	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						у және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 4. Шлихталау 5. Тоқыма станогына негізді құю 6. Болашақ кенептің енін реттеу 7. Тоқу				

458	Жеңіл өнеркәсіп	6302600000	Түкті сүлгі маталардан немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған ұқсас тоқылған түкті материалдардан жасалған иіс және асүйлік іш киімдер	Түкті сүлгі маталардан немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған ұқсас тоқылған түкті материалдардан жасалған иіс және асүйлік іш киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Ағарту 9. Шаю және бейтараптандыру 10. Бояу 11. Шаю және бейтараптандыру 12. Кептіру 13. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 14. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 15. Пішу 16. Тігу 17. Фурнитураны тігу 18. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 19. Қосымша әрлеу 20. Сапаны бақылау 21. Таңбала	22	1. Пішу 2. Тігу 3. Қосымша әрлеу 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						у және қаптау 22. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 4. Шлихталау 5. Тоқыма станогына негізді құю 6. Болашақ кенептің енін реттеу 7. Тоқу				

459	Жеңіл өнеркәсіп	6302910000	Мақта-мата иірімжіптен жасалған төсек-орын, асханалық, дәретханалық және асүйлік өзге де киімдер	Мақта-мата иірімжіптен жасалған төсек-орын, асханалық, дәретханалық және асүйлік өзге де киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Ағарту 9. Шаю және бейтараптандыру 10. Бояу 11. Шаю және бейтараптандыру 12. Кептіру 13. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 14. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 15. Пішу 16. Тігу 17. Фурнитураны тігу 18. Біріншілік ылғалды-жылумен өңдеу 19. Қосымша әрлеу 20. Сапаны бақылау 21. Таңбалау	22	1. Пішу 2. Тігу 3. Қосымша әрлеу 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						у және қаптау 22. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
460	Жеңіл өнеркәсіп	6302931000	Тоқыма емес материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын, асхана, дәретхана және асүй жаймалары	Мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тысы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Қосымша әрлеу 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
461	Жеңіл өнеркәсіп	6302939000	Химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын, асхана,	Химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын, асхана,	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнит	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Қосымша әрлеу	4	ӨҚМ

			дәретхана және ас үй жабдықтары	дәретхана және ас үй жабдықтары	құжаттарының болуы	ураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және қаптау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны				

462	Жеңіл өнеркәсіп	6302991000	Зығыр иірімжіптен жасалған төсек-орын, асханалық, дәретханалық және асүйлік, өзгелері	Зығыр иірімжіптен жасалған төсек-орын, асханалық, дәретханалық және асүйлік, өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Қосымша әрлеу 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу				

463	Жеңіл өнеркәсіп	6302999000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған төсек-орын, асханалық, әжетханалық және асүйлік жаймалар: өзгелері	Мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тысы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Қосымша әрлеу 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

464	Жеңіл өнеркәсіп	6303120000	Перделер (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер; синтетикалық жіптерден машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж ламбрекендер немесе кереуеттерге арналған астаулар	Перделер (перделерді қоса алғанда) және ішкі перделер; басқа тоқыма материалдарынан жасалған машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаждан жасалған ламбрекиндер немесе шпангоуттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			5	
465	Жеңіл өнеркәсіп	6303190000	Перделер (перделерді қоса алғанда) және ішкі перделер; басқа тоқыма материалдарынан жасалған машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаждан жасалған ламбрекиндер немесе шпангоуттар	Перделер (перделерді қоса алғанда) және ішкі перделер; басқа тоқыма материалдарынан жасалған машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаждан жасалған ламбрекиндер немесе шпангоуттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ

						у және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
466	Жеңіл өнеркәсіп	6303910000	Өзге де шымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер; мақта-мата иірімжіптен жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе	Өзге де шымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер; мақта-мата иірімжіптен жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

			маңдай шалар	маңдай шалар		8 . Қосымша әрлеу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбалау және қаптау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
467	Жеңіл өнеркәсіп	6303921000	Өзге де шымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер ; тоқыма емес материалдардан жасалған	Өзге де шымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер ; тоқыма емес материалдардан жасалған	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2 . Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3 . Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6 . Фурнит	11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Фурнитураны тігу	5	ӨҚМ

			синтетикалық жіптерден жасалған ламбрекендер немесе кереуеттерге арналған астаулар	синтетикалық жіптерден жасалған ламбрекендер немесе кереуеттерге арналған астаулар	құжаттарының болуы	ураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		
			Өзге дешымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда)	Өзге дешымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда)		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны				

468	Жеңіл өнеркәсіп	6303929000	және ішкі перделер; синтетикалық жіптерден жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе маңдайшалар	және ішкі перделер; синтетикалық жіптерден жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе маңдайшалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу				

469	Жеңіл өнеркәсіп	6303999000	Өзге дешымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер; өзге детоқыма материалдарынан жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе маңдайшалар	Өзге дешымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер; өзге детоқыма материалдарынан жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе маңдайшалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

						у және дайында у 2 . Матаны пішу үстелде ріне немесе төсеу машина ларына орау 3 . Пішілге н үлгілер бойынш а матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6 . Фурнит ураны тігу 7 . Алғашқ ы ылғалды - жылуме н өңдеу 8 . Қосымш а әрлеу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбала у және қаптау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (				
470	Жеңіл өнеркәсіп	6304110 000	Машина мен немесе қолмен тоқылға н трикота ж төсек жапқыш тары	Машина мен немесе қолмен тоқылға н трикота ж төсек жапқыш тары	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Фурнит ураны тігу 4 . Қосымш а әрлеу 5 . Таңбала у және қаптау		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			5	
471	Жеңіл өнеркәсіп	6304191000	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де төсек жапқыштар	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де төсек жапқыштар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбала	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						у және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
472	Жеңіл өнеркәсіп	6304193000	Зығыр иірімжіптен немесе рами талшығынан жасалған өзге де төсек жапқыштар	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж төсек жапқыштары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						8 . Қосымша әрлеу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбалау және қаптау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
473	Жеңіл өнеркәсіп	6304199 000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2 . Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3 . Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6 . Фурнит	11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Фурнитураны тігу	5	ӨҚМ

			төсек жапқыштар	төсек жапқыштар	құжаттарының болуы	ураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау		
			Өзге де сәндік бұйымд	Өзге де сәндік бұйымд		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны				

474	Жеңіл өнеркәсіп	6304920000	а р трикотаж емес 9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған	а р трикотаж емес 9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6 . Фурнитураны тігу 7 . Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8 . Қосымша әрлеу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбалау және қаптау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Фурнитураны тігу 4 . Қосымша әрлеу 5 . Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу				

475	Жеңіл өнеркәсіп	6304930000	9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, өзге де сәндік бұйымдар, трикотаж емес синтетикалық жіптерден	9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, өзге де сәндік бұйымдар, трикотаж емес синтетикалық жіптерден	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Фурнитураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

						у және дайында у 2 . Матаны пішу үстелде ріне немесе төсеу машина ларына орау 3 . Пішілге н үлгілер бойынш а матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6 . Фурнит ураны тігу 7 . Алғашқ ы ылғалды - жылуме н өңдеу 8 . Қосымш а әрлеу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбала у және қаптау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (				
476	Жеңіл өнеркәсіп	6304990000	9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, өзге де сәндік бұйымдар, трикотаж емес өзге де тоқыма материалдарынан	9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, өзге де сәндік бұйымдар, трикотаж емес өзге де тоқыма материалдарынан	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Фурнитураны тігу 4 . Қосымша әрлеу 5 . Таңбалау және қаптау		ӨҚМ	

						автоматты немесе қолмен)			5	
477	Жеңіл өнеркәсіп	6305101000	5303 тауар позициясының жұттан немесе өзге де тоқымалық тінді талшықтардан жасалған иірімжіптен жасалған қаптармен қаптамалық пакеттер, бұрын қолданыста болған	5303 тауар позициясының жұт немесе өзге де тоқымалық тінді талшықтарынан жасалған өзге қаптармен қаптамалық пакеттер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
						1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта				

478	Жеңіл өнеркәсіп	6305109000	5303 тауар позициясының жұт немесе өзге де тоқыма тінді талшықтарынан жасалған өзге қаптар мен қаптамалық пакеттер	5303 тауар позициясының жұт немесе өзге де тоқыма тінді талшықтарынан жасалған өзге қаптар мен қаптамалық пакеттер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
			Мақта-матаиірімжіптен	Мақта-матаиірімжіптен	1. Нормативтік-техникалық	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станоктарында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (		1. Пішу 2. Тігу		

479	Жеңіл өнеркәсіп	6305200000	жасалған қаптамалық пакеттер	жасалған қаптамалық пакеттер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
480	Жеңіл өнеркәсіп	6305321100	Полиэтиленнен немесе полипропиленнен, машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаждан, химиялық тоқыма материалдарынан жасалған, ұқсас нысандағы жолақтардан немесе таспалардан жасалға	Полиэтиленнен немесе полипропиленнен, машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаждан, химиялық тоқыма материалдарынан жасалған, ұқсас нысандағы жолақтардан немесе таспалардан жасалға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау	9	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау		ӨҚМ

			н сыйымдылығы үлкен иілгіш аралық контейнерлер	н сыйымдылығы үлкен иілгіш аралық контейнерлер		9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
481	Жеңіл өнеркәсіп	6305321900	Жолақтардан немесе лентадардан немесе полиэтиленнен немесе полипропиленнен жасалған ұқсас қалыптардан жасалған сыйымдылығы үлкен иілгіш аралық контейнерлер: өзгелері	Жолақтардан немесе лентадардан немесе полиэтиленнен немесе полипропиленнен жасалған ұқсас қалыптардан жасалған сыйымдылығы үлкен иілгіш аралық контейнерлер: өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станоктарында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станоктарында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау	3	ӨҚМ
						1. Экструз				

482	Жеңіл өнеркәсіп	6305329000	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған сыйымдылығы үлкен өзге де икемді аралық контейнерлер	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған сыйымдылығы үлкен өзге де икемді аралық контейнерлер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу 3. Тігу	3	ӨҚМ
			Жолақтардан немесе лентала рдан немесе полиэти леннен	Жолақтардан немесе лентала рдан немесе полиэти леннен		1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу)		1. Экструз		

483	Жеңіл өнеркәсіп	6305331001	немесе полипропиленнен жасалған ұқсас нысандардан жасалған полипропиленді қаптар машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж	немесе полипропиленнен жасалған ұқсас нысандардан жасалған полипропиленді қаптар машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	ия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау	3	ӨҚМ
484	Жеңіл өнеркәсіп	6305331009	Жолақтардан немесе лентадардан немесе полиэтиленнен немесе полипропиленнен жасалған ұқсас нысандардан жасалған өзге де қаптар мен қаптама	5303 тауар позициясының жұт немесе өзге де тоқыма тінді талшықтарынан жасалған өзге	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу	9	1. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу		ӨҚМ

			лық пакеттер машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж бұйымдар	қаптармен қаптамалық пакеттер	құжаттарының болуы	7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		3. Тігу	3	
485	Жеңіл өнеркәсіп	6305339000	Полипропиленді қаптар және өзгелері	Полипропиленді қаптар және өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	9	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау		ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)			3	
486	Жеңіл өнеркәсіп	6305390000	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған өзге де қаптар мен қаптамалық пакеттер	Химиялық тоқыма материалдарынан жасалған өзге де қаптар мен қаптамалық пакеттер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Жаймаға бояу (логотипті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу 3. Тігу	3	ӨҚМ
						1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма				

487	Жеңіл өнеркәсіп	6305900000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған қаптармен қаптамалық пакеттер	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған қаптармен қаптамалық пакеттер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайында у 4. Жаймаға бояу (логотип ті салу) 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбала у және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)	9	1. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу 3. Тігу	3	ӨҚМ
						1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Конструкциялық әзірлеу 3. Матаны пішу үстелде ріне немесе төсеу машина				

488	Жеңіл өнеркәсіп	6306120000	Синтетикалық жіптерден жасалған брезенттер, бастырмалар және тенттер	Синтетикалық жіптерден жасалған брезенттер, бастырмалар және тенттер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ларына орау 4. Жаймаларды пішу 5. Элементтерді тігу 6. Жиектерді нығайту 7. Бекіту элементтерін орнату 8. Ылғалтермиялық өңдеу немесе жабынды бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Кенептерді кесу 2. Элементтерді тігу 3. Бекіткіштерді орнату 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Конструкциялық әзірлеу				

489	Жеңіл өнеркәсіп	6306190000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған брезенттер, бастырмалар және тенттер	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған брезенттер, бастырмалар және тенттер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 4. Жаймаларды пішу 5. Элементтерді тігу 6. Жиектерді нығайту 7. Бекіту элементтерін орнату 8. Ылғалтермиялық өңдеу немесе жабынды бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Кенептерді кесу 2. Элементтерді тігу 3. Бекіткіштерді орнату 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ
						1. Шикізаты				

490	Жеңіл өнеркәсіп	6306190000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған брезенттер, бастырмалар және тенттер	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған брезенттер, бастырмалар және тенттер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабылдау және дайындау 2. Конструкциялық әзірлеу 3. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 4. Жаймаларды пішу 5. Элементтерді тігу 6. Жиектерді нығайту 7. Бекіту элементтерін орнату 8. Ылғалтермиялық өңдеу немесе жабынды бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	11	1. Кенептерді кесу 2. Элементтерді тігу 3. Бекіткіштерді орнату 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)			4	
491	Жеңіл өнеркәсіп	6306290009	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған өзге дешатырлар өзге тоқыма материалдарынан жасалған	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған өзге дешатырлар өзге тоқыма материалдарынан жасалған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Конструкторлық әзірлеме 2. Металл қаңқаны және басқа материалдардан дайындау 3. Материалды пішу 4. Элементтері бар арматураланған маталарды дәнекерлеу тігу 5. Басқа материалдарды тігу арқылы 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау және қаптау 8. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	8	1. Материалды пішу 2. Элементтері бар арматураланған маталарды дәнекерлеу тігу 3. Басқа материалдарды тігу арқылы	3	ӨҚМ

492	Жеңіл өнеркәсіп	6306900000	Өзге де шатырлар	Өзге де шатырлар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Конструкциялық әзірлеу 3. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 4. Жаймаларды пішу 5. Элементтерді тігу 6. Жиектерді нығайту 7. Бекіту элементтерін орнату 8. Ылғалтермиялық өңдеу немесе жабынды бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын	11	1. Кенептерді кесу 2. Элементтерді тігу 3. Бекіткіштерді орнату 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
493	Жеңіл өнеркәсіп	6307101000	Едендері, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және соған ұқсас сүртетін шүберектер материалдар машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж бұйымдар	Едендері, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж ұқсас сүрту материалдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4. Тігу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
			Едендері, ыдыстар	Едендері, ыдыстар		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны қабаттар				

494	Жеңіл өнеркәсіп	6307103000	ды жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және соған ұқсас сүртетін шүберектер материалдаржәне тоқылмаған	ды жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және соған ұқсас сүртетін шүберектер материалдаржәне тоқылмаған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4. Тігу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
495	Жеңіл өнеркәсіп	6307109000	Едендеді, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған өзге де шүберектер және осыған ұқсас сүрту материалдары	Едендеді, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған өзге де шүберектер және осыған ұқсас сүрту материалдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4. Тігу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімді	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			3	
496	Жеңіл өнеркәсіп	6307200 000	Құтқару кеудешелері мен белдіктері	Құтқару кеудешелері мен белдіктері	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2 . Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4 . Бөлшектерді тігу 5 . Сапаны бақылау 6 . Таңбалау және қаптау 7 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)	7	1. Пішу 2. Тігу 3 . Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
						1 . Шикізат ты қабылдау және сапасын бақылау 2 . Матаны				

497	Жеңіл өнеркәсіп	6307901000	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4. Таңбалау және қаптау 5. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	5	1. Пішу	1	ӨҚМ
498	Жеңіл өнеркәсіп	6307909100	Киізден немесе фетрден тігілген киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар	Едендерді, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж ұқсас сүрту материалдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4. Бөлшектерді тігу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімді қоймаға	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
499	Жеңіл өнеркәсіп	6307909200	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де бір реттік жаймалар немесе майлықтар, өзгелері	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де бір реттік жаймалар немесе майлықтар, өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4. Таңбалау және қаптау 5. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	5	1. Пішу	1	ӨҚМ
			Киім үлгілерін қоса	Киім үлгілерін қоса	1. Нормативтік-тех	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау		1. Пішу		

500	Жеңіл өнеркәсіп	6307909800	алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Пішу 4. Тігу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	2. Тігу 3. Таңбалау және қаптау	3	ӨҚМ
501	Жеңіл өнеркәсіп	6307909900	Өзге де материалдардан жасалған киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар	Едендерді, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж ұқсас сүрту материалдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4. Бөлшектерді тігу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						т ы немесе қолмен)			3	
502	Жеңіл өнеркәсіп	6310100002	Зығыр немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, пайдаланылған немесе жаңадан жасалған, сұрыпталған шүберектер	Зығыр немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, пайдаланылған немесе жаңадан жасалған, сұрыпталған шүберектер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Қабылдау және бастапқы бағалау 2. Сұрыптау (қолмен немесе механикаландырылған) 3. Кесу / ұсақтау / ұсақтау 4. Тазалау 5. Жуу операцияларын қолдану (міндетті емес) 6. Престеу және орау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	1. Сұрыптау (қолмен немесе механикаландырылған) 2. Кесу / ұсақтау / ұсақтау	2	ӨҚМ
			Басқа пайдаланылған немесе жаңа			1. Қабылдау және бастапқы бағалау 2. Сұрыптау (қолмен				

503	Жеңіл өнеркәсіп	6310900000	шүберектер, шпагаттардың, арқандардың, арқандар мен арқандардың бөліктері және олардан бұрын қолданыста болған тоқыма материалдарынан жасалған бұйымдар	Зығыр немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, пайдаланылған немесе жаңадан жасалған, сұрыпталған шүберектер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	немесе механикаландырылған) 3. Кесу / ұсақтау / ұсақтау 4. Тазалау 5. Жуу операцияларын қолдану (міндетті емес) 6. Престеу және орау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	1. Сұрыптау (қолмен немесе механикаландырылған) 2. Кесу / ұсақтау / ұсақтау	2	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар				

504	Жеңіл өнеркәсіп	6401100000	Қорғаныш металлдан жасалған аяқ киім жеткізумен	Қорғаныш металлдан жасалған аяқ киім жеткізумен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Табанын жауып тұратын, бірақ тізесін жаппайтын, резеңкеден жасалған,	Табанын жауып тұратын, бірақ тізесін жаппайтын, резеңкеден жасалға		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу		

505	Жеңіл өнеркәсіп	6401921000	табанына бекітілмейтін және оған жіппен, шпилькамен немесе қандай да бір жолмен қосылмайтын басқа да су өткізбейтін аяқ киім-л.б асқа аналог.өқб	н , табанына бекітілмейтін және оған жіппен, шпилькамен немесе қандай да бір жолмен қосылмайтын басқа да су өткізбейтін аяқ киім-б.	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7 . Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9 . Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	2 . Табанның қалыптасуы 3 . Үстіңгі және табанның қосылуы 4 . Жиынтықтауыштарды орнату 5 . Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1 . Шикізат				

						т ы қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрасты ру 6. Табанны ң қалыпта суы 7. Үстіңгі және табанны ң қосылуы 8. Кесу, аршу және механик алық өңдеу 9. Жиынты қтауышт арды орнату				
506	Жеңіл өнеркәсіп	6401929000	Табанын жауып тұратын, бірақ тізесін жаппайты н, пластма ссадан жасалға н, табанын а бекітілм ейтін және оған жіппен де, жіппен д е жалғанб айтын өзге де с у өткізбей тін аяқ	Табанын жауып тұратын, бірақ тізесін жаппайты н, пластма ссадан жасалға н, табанын а бекітілм ейтін және оған жіппен де, жіппен д е жалғанб айтын өзге де с у өткізбей тін аяқ	1. Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 2. Табанны ң қалыпта суы 3. Үстіңгі және табанны ң қосылуы 4. Жиынты қтауышт арды орнату 5. Таңбала	5	ӨҚМ

			киім басқа анал.тәсілмен	киім басқа анал.тәсілмен		10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		у және қаптау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у				

507	Жеңіл өнеркәсіп	6401990000	Басқа су өткізбейтін.аяқ киім, бірге табан.және резеңкеден жасалған үсті бар немесе пластмассалар, үсті мысық.емес бекітедік табанында және жоқ біріккен. бастап оған дажіп саны.,нешпилечн.,не шегелер.,не бұранда.,не қандай да бір түрде басқа ұқсас тәсілмен	Басқа су өткізбейтін.аяқ киім, бірге табан.және резеңкеден жасалған үсті бар немесе пластмассалар, үсті мысық.емес бекітедік табанында және жоқ біріккен. бастап оған дажіп саны.,нешпилечн.,не шегелер.,не бұранда.,не қандай да бір түрде басқа ұқсас тәсілмен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымн	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы ң сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру		1. Аяқ киімнің		

						6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы				
508	Жеңіл өнеркәсіп	6402190000	Табаны бар және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған өзге де спорттық аяқ киім	Табаны бар және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған өзге де спорттық аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
509	Жеңіл өнеркәсіп	6402919000	Табаны және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған, тобығын жауып тұратын, қорғаныш металл	Табаны және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған, тобығын жауып тұратын, қорғаныш металл	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынты		ӨҚМ

			тұмсығы жоқ өзгеде аяқ киім	тұмсығы жоқ өзгеде аяқ киім		9 . Жиынты қтауышт ардыорнату 1 0 . Мәрелік әрлеу 1 1 . Қосылы стардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 1 2 . Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 1 3 . Қаптама л а у және таңбала у 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		қтауышт ардыорнату 5 . Таңбала у және қаптау	5	
						1 . Шикізат т ы қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у				

510	Жеңіл өнеркәсіп	6402919000	Табаны және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған, тобығын жауып тұратын, қорғаныш металл тұмсығы жоқ өзге де аяқ киім	Тобықты жаппайтын, қорғаныш металл тұмсығы жоқ, үсті резеңкеден тігілген өзге де аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ

						өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама лау және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)				
						1 . Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5 . Үстіңгі				

511	Жеңіл өнеркәсіп	6402993900	Үсті пластмассадан жасалған, белдіктерден жасалған бауы бар немесе бір немесе бірнеше перфорациясы бар, табаны мен өкшесі биіктігі 3 см-денкем өзгеде аяқ киім	Табаны бар және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған өзге де спорттық аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Пластмассадан жасалған үсті бар	Пластмассадан жасалған үсті бар	1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі		

512	Жеңіл өнеркәсіп	6402995000	жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

513	Жеңіл өнеркәсіп	6402999300	Үсті пластмассадан жасалған, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де ерлерге немесе әйелдерге арналған аяқ киім ретінде сәйкестендірілмейтін аяқ киім	Табаны бар және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған өзге де спорттық аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						11. Қосылыстардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама лау және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі				

514	Жеңіл өнеркәсіп	6402999800	Табаны бар, үсті пластмассадан жасалған, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	Табаны бар, үсті пластмассадан жасалған, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптама	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						лау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу		

515	Жеңіл өнеркәсіп	6403190000	композициялық былғарыдан жасалған табаны бар және үсті табиғи былғарыдан жасалған өзге де спорттық аяқ киім	композициялық былғарыдан жасалған табаны бар және үсті табиғи былғарыдан жасалған өзге де спорттық аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауышты орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауышты орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат				

						т ы қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату				
516	Жеңіл өнеркәсіп	6403200000	Табиғи былғарыдан жасалған табаны және үстіңгі жағы шынайы былғарыдан жасалған баулары бар, табан арқылы өтетін және үлкен саусақты	Табиғи былғарыдан жасалған табаны және үстіңгі жағы шынайы былғарыдан жасалған баулары бар, табан арқылы өтетін және үлкен саусақты	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбала	5	ӨҚМ

			қамтитын аяқ киім	қамтитын аяқ киім		10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		у және қаптау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу				

517	Жеңіл өнеркәсіп	6403400000	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған табаны бар және үсті табиғи былғарыдан жасалған, қорғаныш металдан жасалған аяқ киім жеткізумен өзгелері	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған табаны бар және үсті табиғи былғарыдан жасалған, қорғаныш металдан жасалған аяқ киім жеткізумен өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымн	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы ң сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Өзге де табиғи былғарыдан тігілген табаны бар, негізі	Өзге де табиғи былғарыдан тігілген табаны бар, негізі		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру		1. Аяқ киімнің		

			немесе платформасы ағаштан жасалған, ішкі ұлтарағы жоқ, тобығын жауып тұратын, бірақ балтырының бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан асатын, ерлерге арналған аяқ киім	немесе платформасы ағаштан жасалған, ішкі ұлтарағы жоқ, тобығын жауып тұратын, бірақ балтырының бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан асатын, ерлерге арналған аяқ киім						
518	Жеңіл өнеркәсіп	6403511500			1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы	14	үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
519	Жеңіл өнеркәсіп	6403519100	Өзге де, табиғи былғарыдан тігілген табаны бар, негізі немесе платформасы ағаштан жасалған, ішкі ұлтарағы жоқ, тобығын жауып тұратын, бірақ балтырының бір	Табаны табиғи былғарыдан тігілген және үсті табиғи былғарыдан тігілген, тобығын жауып тұратын, ұлтарағының ұзындығ	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынты		ӨҚМ

			бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см-ден кем аяқ киім	ы 24 см-ден аз аяқ киім		9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың гермети калығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		қтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу				

520	Жеңіл өнеркәсіп	6403519500	Өзге де, табиғи былғарыдан тігілген табаны бар, негізі немесе платформасы ағаштан жасалған, ішкі ұлтарағы жоқ, тобығын жауып тұратын, бірақ балтырының бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан да көп ерлерге арналған аяқ киім	Өзге де, табиғи былғарыдан тігілген табаны бар, негізі немесе платформасы ағаштан жасалған, ішкі ұлтарағы жоқ, тобығын жауып тұратын, бірақ балтырының бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан да көп ерлерге арналған аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама лау және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5. Үстіңгі				

521	Жеңіл өнеркәсіп	6403519900	Өзге де, табиғи былғарыдан тігілген табаны бар, ағаштан жасалған табаны немесе платформасы бар, ішкі ұлтарағы жоқ, тобығын жауып тұратын, бірақ балтырының бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам әйелдер аяқ киімі	Өзге де, табиғи былғарыдан тігілген табаны бар, ағаштан жасалған табаны немесе платформасы бар, ішкі ұлтарағы жоқ, тобығын жауып тұратын, бірақ балтырының бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам әйелдер аяқ киімі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
			Баулары нан жасалған баулары бар немесе бір немесе бірнеше перфорациясы бар өзге	Баулары нан жасалған баулары бар немесе бір немесе бірнеше перфорациясы бар өзге	1 . Нормативтік-техникалық немесе	1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5 . Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6 . Табанның қалыптасуы 7 . Үстіңгі және табанның қосылуы		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2 . Табанның қалыптасуы 3 . Үстіңгі		

522	Жеңіл өнеркәсіп	6403593500	де, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге деерлерге арналған аяқ киім	де, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге деерлерге арналған аяқ киім	рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

523	Жеңіл өнеркәсіп	6403599500	Өзге де, табаны табиғи былғарыдан жасалған, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, ерлерге арналған аяқ киім	Өзге де, табаны табиғи былғарыдан жасалған, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, ерлерге арналған аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						11. Қосылыстардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама лау және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі				

524	Жеңіл өнеркәсіп	6403599900	Өзге де, табаны табиғи былғарыдан жасалған, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, әйелдер аяқ киімі	Өзге де, табаны табиғи былғарыдан жасалған, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, әйелдер аяқ киімі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптама	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						лау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу		

525	Жеңіл өнеркәсіп	6403911100	Табанының бір бөлігін емес, тобығын жауып тұратын, ұлтарағының ұзындығы 24 см-ден кем өзгеде аяқ киім	Табанының бір бөлігін емес, тобығын жауып тұратын, ұлтарағының ұзындығы 24 см-ден кем өзгеде аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат				

						т ы қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату				
526	Жеңіл өнеркәсіп	6403911300	Табанының ұзындығы 24 см немесе одан да көп, балтырдың бір бөлігін емес, тобықты жауып тұратын ерлер немесе әйелдер аяқ киімі ретінде танылмайтын	Табанының ұзындығы 24 см немесе одан да көп, балтырдың бір бөлігін емес, тобықты жауып тұратын ерлер немесе әйелдер аяқ киімі ретінде танылмайтын	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбала	5	ӨҚМ

			басқа аяқ киімдер	басқа аяқ киімдер		10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		у және қаптау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу				

527	Жеңіл өнеркәсіп	6403911600	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де аяқ киім, ерлерге арналған	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де аяқ киім, ерлерге арналған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымн	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы ң сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру		1. Аяқ киімнің		

528	Жеңіл өнеркәсіп	6403911800	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы	14	үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
529	Жеңіл өнеркәсіп	6403919100	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы, ұлтарағының ұзындығы 24	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы, ұлтарағының ұзындығы 24	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынты		ӨҚМ

			см-ден кем өзге де аяқ киім	см-ден кем өзге де аяқ киім		9 . Жиынты қтауышт ардыорнату 1 0 . Мәрелік әрлеу 1 1 . Қосылы стардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 1 2 . Дайын бұйымн ы ң сапасын бақылау 1 3 . Қаптама л а у және таңбала у 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		қтауышт ардыорнату 5 . Таңбала у және қаптау	5	
						1 . Шикізат т ы қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у				

530	Жеңіл өнеркәсіп	6403919300	Табанының ұзындығы 24 см немесе одан асатын, ерлер немесе әйелдер аяқ киімі ретінде анықталмайтын, тобықты жабатын басқа аяқ киім	Табанының ұзындығы 24 см немесе одан асатын, ерлер немесе әйелдер аяқ киімі ретінде анықталмайтын, тобықты жабатын басқа аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама лау және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5. Үстіңгі				

531	Жеңіл өнеркәсіп	6403919600	Тобықты жауып тұратын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де ерлерге арналған аяқ киім	Тобықты жауып тұратын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де ерлерге арналған аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)			5	
			Тобықты жауып тұратын, ұлтарағының ұзындығы 24 см	Тобықты жауып тұратын, ұлтарағының ұзындығы 24 см	1 . Нормативтік-техникалық немесе	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5 . Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6 . Табанның қалыптасуы 7 . Үстіңгі және табанның қосылуы		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2 . Табанның қалыптасуы 3 . Үстіңгі		

532	Жеңіл өнеркәсіп	6403919800	немесе одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	немесе одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

533	Жеңіл өнеркәсіп	6403991100	Баулары бар немесе бірнеше перфорациясы бар, табаны мен өкшесі биіктігі 3 см-ден асатын басқа аяқ киім	Баулары бар немесе бірнеше перфорациясы бар, табаны мен өкшесі биіктігі 3 см-ден асатын басқа аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						11. Қосылыстардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама лау және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі				

534	Жеңіл өнеркәсіп	6403993100	Баулардан жасалған бауы бар немесе бір немесе бірнеше перфорациясы бар, ұлтарағының ұзындығы 24 см-ден кем өзге де аяқ киім	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған табаны бар және үсті табиғи былғарыдан жасалған өзге де спорттық аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптама	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						лау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Ерлер немесе әйелдер аяқ киімі ретінде сәйкестендірілмейтін,	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу		

535	Жеңіл өнеркәсіп	6403993300	белдіктерден жасалған вамусы бар немесе бір немесе бірнеше перфорациялары бар, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де аяқ киім	композициялық былғарыдан жасалған табаны бар және үсті табиғи былғарыдан жасалған өзге де спорттық аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат				

						т ы қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату				
536	Жеңіл өнеркәсіп	6403993600	Баулары бар немесе бір немесе одан да көп тесіктері бар, табанының ұзындығы 24 см немесе одан да көп басқа аяқ киімдер, ерлерге арналған	Баулары бар немесе бір немесе одан да көп тесіктері бар, табанының ұзындығы 24 см немесе одан да көп басқа аяқ киімдер, ерлерге арналған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбала	5	ӨҚМ

						10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		у және қаптау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішіндеу				

537	Жеңіл өнеркәсіп	6403993800	Баулары нан жасалған баулары бар немесе бір немесе одан да көп перфорациялары бар, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	Баулары нан жасалған баулары бар немесе бір немесе одан да көп перфорациялары бар, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымн	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы ң сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру		1. Аяқ киімнің		

538	Жеңіл өнеркәсіп	6403995000	Басқа жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	Басқа жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы	14	үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
539	Жеңіл өнеркәсіп	6403999100	Табанының ұзындығы 24 см-ден кем өзгеде аяқ киімдер	Табанының ұзындығы 24 см-ден кем өзгеде аяқ киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынты		ӨҚМ

						9 . Жиынты қтауышт арды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылы стардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымн ы ң сапасын бақылау 13. Қаптама л а у және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		қтауышт арды орнату 5 . Таңбала у және қаптау	5	
						1 . Шикізат т ы қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у				

540	Жеңіл өнеркәсіп	6403999300	Ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам ерлер немесе әйелдер аяқ киімі ретінде сәйкестендірілмейтін өзгеде аяқ киім	Ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам ерлер немесе әйелдер аяқ киімі ретінде сәйкестендірілмейтін өзгеде аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынты қтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынты қтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама лау және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5. Үстіңгі				

541	Жеңіл өнеркәсіп	6403999600	Өзге де аяқ киім, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, ерлерге арналған	Өзге де аяқ киім, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, ерлерге арналған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Өзге де аяқ киім, ұлтарағының ұзындығы 24 см	Өзге де аяқ киім, ұлтарағының ұзындығы 24 см	1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі		

542	Жеңіл өнеркәсіп	6403999800	немесе одан астам, әйелдерге арналған	немесе одан астам, әйелдерге арналған	рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

543	Жеңіл өнеркәсіп	6404110000	Резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар аяқ киім, спорттық, теннискее, баскетболға, гимнастикаға арналған, жаттығуға арналған аяқ киім және үсті тоқыма материалдардан жасалға	Резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар аяқ киім, спорттық, теннискее, баскетболға, гимнастикаға арналған, жаттығуға арналған аяқ киім және үсті тоқыма материалдардан жасалға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

			н соған ұқсас аяқ киім	н соған ұқсас аяқ киім		11. Қосылыстардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама лау және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі				

						қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптама				
544	Жеңіл өнеркәсіп	6404191000	Үсті тоқыма материалдардан жасалған резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	Үсті тоқыма материалдардан жасалған резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ	

						лау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Үсті тоқыма	Үсті тоқыма		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайында у 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрасты ру 6. Табанның қалыпта суы		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у		

545	Жеңіл өнеркәсіп	6404199000	материалдардан жасалған резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар өзгеде аяқ киім	материалдардан жасалған резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар өзгеде аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауышт арды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауышт арды орнату 5. Таңбалау және қаптау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат				

546	Жеңіл өнеркәсіп	6404201000	Табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған, үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны бар жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	Үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалған жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	т ы қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбала	5	ӨҚМ

						10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		у және қаптау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішіндеу				

547	Жеңіл өнеркәсіп	6405100009	Үсті табиғи былғарыдан немесе композициялық былғарыдан жасалған, үсті табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалған өзге де аяқ киім	Үсті табиғи былғарыдан немесе композициялық былғарыдан жасалған, үсті табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалған өзге де аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымн	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						ы ң сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
				Үсті табиғи		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру		1. Аяқ киімнің		

				былғарыдан немесе композициялық былғарыдан жасалған, үсті табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалған өзге де аяқ киім		6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы		үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		
548	Жеңіл өнеркәсіп	6405209100	Үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалған жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері		1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14		5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
549	Жеңіл өнеркәсіп	6405209900	Үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалға	Үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынты		ӨҚМ

			н өзге де а я қ киімдер	н өзге де а я қ киімдер		9 . Жиынты қтауышт арды орнату 1 0 . Мәрелік әрлеу 1 1 . Қосылы стардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 1 2 . Дайын бұйымн ы ң сапасын бақылау 1 3 . Қаптама л а у және таңбала у 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		қтауышт арды орнату 5 . Таңбала у және қаптау	5	
						1 . Шикізат т ы қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у				

550	Жеңіл өнеркәсіп	6405901000	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған табаны бар өзгеде аяқ киім	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған табаны бар өзгеде аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама лау және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5. Үстіңгі				

551	Жеңіл өнеркәсіп	6405909000	Өзге материалдардан жасалған табаны бар өзгеде аяқ киім	Өзге материалдардан жасалған табаны бар өзгеде аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жағын ішкі элемент термен құрастыру 6. Табанның қалыптасуы 7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынтықтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын	14	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Жиынтықтауыштарды орнату 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
552	Жеңіл өнеркәсіп	6406101000	Былғарыдан жасалған арқалықтар мен қатты ішкі және аралық бөлшектерді қоспағанда, аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің дайындамалары және олардың бөлшектері	Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің негізгі табанына бекітілген, бірақ табаны жоқ басқа дайындамалары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішу 3. Табанды дайындау 4. Ішкі элементтерді дайындау 5. Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің дайындамасын құрастыру 6. Үстіңгі жағын негізгі табанға бекіту 7. Дайындаманы қалыпта қалыптау 8. Шеттерін әрлеу,	10	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішу 2. Үстіңгі жағын негізгі табанға бекіту 3. Дайындаманы қалыпқа қалыптау		ӨҚМ

						артық жіптерді алу, бетін тегістеу 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен тәсілмен)			3	
			Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің негізгі табанына	Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің негізгі табанына	1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішу 3. Табанды дайындау 4. Ішкі элементтерді дайындау 5. Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің дайындамасын құрастыру 6. Үстіңгі		1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішу 2. Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің		

553	Жеңіл өнеркәсіп	6406903000	бекітілген, бірақ табаны жоқ басқа дайындамалары	бекітілген, бірақ табаны жоқ басқа дайындамалары	рұқсат беру құжаттарының болуы	жағын негізгі табанға бекіту 7. Дайындаманы қалыпта қалыптау 8. Шеттерін әрлеу, артық жіптерді алу, бетін тегістеу 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	дайындамасын құрастыру 3. Үстіңгі жағын негізгі табанға бекіту	3	ӨҚМ
			Басқа қосалқы	Басқа қосалқы	1. Нормативтік-тех	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Табан дайындамасының пішінін қалыпта стыру 3. Құрастыру 4. Анатомиялық пішіннің		1. Ұлтарақ дайындамасының пішінін		

554	Жеңіл өнеркәсіп	6406905000	табандар және басқа ауыстырылатын бөлшектер	табандар және басқа ауыстырылатын бөлшектер	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қалыптасуы 5. Жиектерді өңдеу 6. Жабынды жағу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	қалыптастыру 2. Құрастыру 3. Анатомиялық пішіннің қалыптасуы	3	ӨҚМ
555	Жеңіл өнеркәсіп	6406909000	Аяқ киімнің басқа бөлшектері (қосалғанда дайындамалар бекітілген немесе бекітілмеген аяқ киімнің үстіңгі жағы негізінде.астармен); өкшелік тіреуіштердің қосымша табанда	Аяқ киімнің басқа бөлшектері (қосалғанда дайындамалар бекітілген немесе бекітілмеген аяқ киімнің үстіңгі жағы негізінде.астармен); өкшелік тіреуіштердің қосымша табанда	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Жиналмалы ұлтарақтар мен өкшелік табандар өндірісі 3. Аяқ киімнің өзге де бөлшектерін өндіру 4. Бұйымдарды мәрелік өңдеу	7	1. Қосымша ұлтарақтар мен өкше тұғырларын өндіру 2. Аяқ киімнің өзге де бөлшектерін өндіру		ӨҚМ

			ры және аналогы. бұйымда р ; гетрлер гамаши және аналогы. бұйымдар, және олардың бөлшекте р : өзгелері	ры және аналогы. бұйымда р ; гетрлер гамаши және аналогы. бұйымдар, және олардың бөлшекте р : өзгелері		5 . Сапаны бақылау 6 . Таңбала у және қаптау 7 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)		3 . Бұйымдарды мәрелік өңдеу	3	
						1 . Маталарды, астар материалдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материалдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер мен техноло гиялық құжатта маны әзірлеу 5 . Тәжіриб елік үлгіні				

556	Жеңіл өнеркәсіп	6504000000	Өрілген немесе кез келген материалдан жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген жолақтарды біріктіру арқылы жасалған қалпақтар және басқа да бас киімдер	Өрілген немесе кез келген материалдан жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген жолақтарды біріктіру арқылы жасалған қалпақтар және басқа да бас киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
557	Жеңіл өнеркәсіп	6505001000	Машина мен немесе қолдан тоқылған, үлбір фетрінен немесе жүн мен үлбірден жасалған фетрден тігілген, қалпақтық дайындамалардан, қалпақтардан немесе жалпақ дайындамалардан тігілген қалпақтар және өзге де трикота	Машина мен немесе қолдан тоқылған, үлбір фетрінен немесе жүн мен үлбірден жасалған фетрден тігілген, қалпақтық дайындамалардан, қалпақтардан немесе жалпақ дайындамалардан тігілген қалпақтар және өзге де трикота	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Пішу 6. Тігу 7. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 8. Арматураны орнату 9. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу	12	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-жылумен өңдеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау		ӨҚМ

			ж бас киімдер жолдас поза. 6501	ж бас киімдер товпоз 6501		және қалыпта у 10. Сапаны бақылау 11. Таңбала у және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		7. Таңбала у және қаптау	7	
			Машина мен немесе қолдан тоқылға н немесе шілтерді ң , фетрдің немесе өзге де тоқыма материа лының	Машина мен немесе қолдан тоқылға н немесе шілтерді ң , фетрдің немесе өзге де тоқыма материа лының		1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайында у 4. Үлгілер мен техноло гиялық құжатта маны әзірлеу				

558	Жеңіл өнеркәсіп	6505003000	тұтас кесегінен (бірақ жолақтардан емес) жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген қалпақтар мен өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материалдан жасалған шашқа арналған торлар: өзге де фуражкалар, күнқағарлары бар кепкалар	тұтас кесегінен (бірақ жолақтардан емес) жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген қалпақтар мен өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материалдан жасалған шашқа арналған торлар: өзге де фуражкалар, күнқағарлары бар кепкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту		1. Пішу 2. Бұйымды тігу		

559	Жеңіл өнеркәсіп	6505004000	Өзге де фуражкалар, күнқағарлары бар кепкалар	Өзге де фуражкалар, күнқағарлары бар кепкалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	14	және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
560	Жеңіл өнеркәсіп	6505009000	Машина мен немесе қолдан тоқылған немесе шілтердің, фетрдің немесе өзге де тоқыма материалының тұтас кесегінен (бірақ жолақтардан емес) жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбе	Машина мен немесе қолдан тоқылған немесе шілтердің, фетрдің немесе өзге де тоқыма материалының тұтас кесегінен (бірақ жолақтардан емес) жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбе	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиял		ӨҚМ

			ген қалпақтар және өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материалдан жасалған шашқа арналған торлар: өзгелері	ген қалпақтар және өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материалдан жасалған шашқа арналған торлар: өзгелері	құжаттарының болуы	фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		ық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және				

561	Жеңіл өнеркәсіп	6506991000	6501 тауар позициясының қалпақтық дайындамаларынан, қалпақтарынан немесе жалпақ дайындамаларынан жасалған үлбір фетрінен немесе жүн мен үлбірден жасалған фетрден жасалған өзге де	6501 тауар позициясының қалпақтық дайындамаларынан, қалпақтарынан немесе жалпақ дайындамаларынан жасалған үлбір фетрінен немесе жүн мен үлбірден жасалған фетрден жасалған өзге де	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	фурниту раны қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайында у 4. Үлгілер мен техноло гиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжіриб елік үлгіні дайында у 6. Үлгілер ді бекіту және модельд і өндіріск е енгізу 7. Пішу 8. Жиынты қтауышт ар мен фурниту раларды дайында у 9. Бұйымд ы бастапқ	14	1. Пішу 2. Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымд ы ылғалды - термиял ық өңдеу және қалыпта у 4. Таңбала у және қаптау		ӨҚМ

			б а с киімдер	б а с киімдер		ы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды				

562	Жеңіл өнеркәсіп	6506999010	Күзенніңтабиғи терісінен тігілген бас киімдер	Күзенніңтабиғи терісінен тігілген бас киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау				

563	Жеңіл өнеркәсіп	6506999050	Мынадай тұқымды қозылардың терілерінен тігілген бас киімдер: Астрахан, құйрық, қаракөл, парсы және соған ұқсас тұқымдар, сондай-ақ үнді, қытай, моңғол немесе тибет тұқымдарының қозыларының терілері	Мынадай тұқымды қозылардың терілерінен тігілген бас киімдер: Астрахан, құйрық, қаракөл, парсы және соған ұқсас тұқымдар, сондай-ақ үнді, қытай, моңғол немесе тибет тұқымдарының қозыларының терілері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжіриб				

564	Жеңіл өнеркәсіп	6506999070	Қойтерісінен тігілген бас киімдер	Қойтерісінен тігілген бас киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	елік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

565	Жеңіл өнеркәсіп	6506999080	Басқа табиғи үлбірден жасалған бас киімдер.	Өзге де табиғи теріден тігілген бас киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	і өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

566	Жеңіл өнеркәсіп	6506999080	Басқа табиғи үлбірден жасалған бас киімдер.	Өзге де бас киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу	4	ӨҚМ

					рының болуы	дайында у 9 . Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды - термиял ы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		және қалыпта у 4 . Таңбала у және қаптау		
						1 . Шикізат т ы қабылда у және дайында у 2 . Тоқыма				

567	Жеңіл өнеркәсіп	6506999090	Өзге де бас киімдер	Астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген өзге де бас киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-жылумен өңдеу 5. Пішу 6. Тігу 7. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 8. Арматураны орнату 9. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы	12	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Пішу 3. Тігу 4. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						немесе қолмен)			5	
568	Жеңіл өнеркәсіп	6507000000	Таспалар, астарлар, қаптамалар, негіздер, жақтаулар, қалқала	Таспалар, астарлар, қаптамалар, негіздер, жақтаулар, қалқала	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиял		ӨҚМ

			р және б а с киімдер г е арналға н баулар	р және б а с киімдер г е арналға н баулар	құжатта рының болуы	фурниту раларды дайында у 9 . Бұйымд ы бастапқ ы құрасты ру 1 0 . Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату 1 1 . Бұйымд ы ылғалды - термиял ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және қаптау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		ы қ өңдеу және қалыпта у 4 . Таңбала у және қаптау	4	
						1 . Дайынд а у (металды , матаны		1 . Дайынд а у (металды , матаны		

						кесу және пішу) 2 . Күмбезді тігу 3 . Итарқаларды дайындау 4 . Аспалы жүйені жасау 5 . Қапшықтар мен қақпақшаларды тігу 6 . Механикалық өңдеу (төлкелерді, осьтерді, шпилькаларды токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, сақиналар мен карабиндерді майыстыру, штампталу) 7 . Дәнекерлеу 8 . Гальваникалық өңдеу 9 . Термиялық өңдеу		кесу және пішу) 2 . Күмбезді тігу 3 . Итарқаларды дайындау 4 . Аспалы жүйені жасау 5 . Қапшықтар мен қақпақшаларды тігу 6 . Механикалық өңдеу (төлкелерді, осьтерді, шпилькаларды токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, сақиналар мен карабиндерді майыстыру, штампталу) 7 . Дәнекерлеу 8 . Гальваникалық өңдеу 9 . Термиялық өңдеу		
569	Жеңіл өнеркәсіп	88040000000	Парашюттер (басқарылатын парашюттер мен парапландарды қоса алғанда) және ротошюттер олардың бөліктері мен керек-жарақтары	Парашюттер (басқарылатын парашюттер мен парапландарды қоса алғанда) және ротошюттер олардың бөліктері мен керек-жарақтары	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		13			ӨҚМ

						10. Пластикалық бөлшектерді (төлкелер, қалпақшалар, тұтқалар) жасау 11. Сынақтар 12. Құрастыру 13. Қаптау		10. Пластикалық бөлшектерді (төлкелер, қалпақшалар, тұтқалар) жасау 11. Сынақтар 12. Құрастыру 13. Қаптау	13	
			Парашюттер (басқарылатын	Парашюттер		1. Дайындау (металды, матаны кесу және пішу) 2. Күмбезді тігу 3. Итаркаларды дайындау 4. Аспалы жүйені жасау 5. Қапшықтар мен қақпақшаларды тігу 6. Механикалық өңдеу (төлкелерді, осьтерді,		1. Дайындау (металды, матаны кесу және пішу) 2. Күмбезді тігу 3. Итаркаларды дайындау 4. Аспалы жүйені жасау 5. Қапшықтар мен қақпақшаларды тігу 6. Механикалық өңдеу (төлкелерді, осьтерді,		

570	Жеңіл өнеркәсіп	8804000000	парашюттер мен парапландарды қоса алғанда) және ротошюттер олардың бөліктері мен керек-жарақтары	Парашюттік жүйе Парашюттік техника Құтқару парашюті Парашюттік тежегіш жүйесі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	шпилькаларды токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, сақиналар мен карабинderді майыстыру, штампталу) 7. Дәнекерлеу 8. Гальваникалық өңдеу 9. Термиялық өңдеу 10. Пластикалық бөлшектерді (төлкелер, қалпақшалар, тұтқалар) жасау 11. Сынақтар 12. Құрастыру 13. Қаптау	13	шпилькаларды токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, сақиналар мен карабинderді майыстыру, штампталу) 7. Дәнекерлеу 8. Гальваникалық өңдеу 9. Термиялық өңдеу 10. Пластикалық бөлшектерді (төлкелер, қалпақшалар, тұтқалар) жасау 11. Сынақтар 12. Құрастыру 13. Қаптау	13	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Резеңке				

						және пластмасса бөлшектердің икемділігін, беріктігін және герметикалығын тексеру 3. Маска корпусын инъекциялық қалыптау немесе қалыптау арқылы қалыптау термоформалау 4. Дайындау тығыздағыш манжеттер, клапандар және серпімді элементтер 5. Ішке тарту клапандарының алдыңғы бөлігіне монтаждау 6. Дем шығару клапанының алдыңғы бөлігіне орнату		1. Ингаляциялық клапандарды алдыңғы бөлікке орнату. 2. Дем шығару клапанының алдыңғы бөлігіне орнату.		

571	Жеңіл өнеркәсіп	9020000000	Өзге де тыныс алу жабдығы және қорғаныш маскаларынан басқа, газ маскалары механикалық емес бөлшектер мен ауыстырылатын сүзгілер	Өзге де тыныс алу жабдығы және қорғаныш маскаларынан басқа, газ маскалары механикалық емес бөлшектер мен ауыстырылатын сүзгілер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Қарау әйнектерінің немесе панорамалық қарау экранының алдыңғы бөлігіне монтаждау 8. Сөйлесу құрылғысының алдыңғы бөлігіне монтаждау 9. Жартылай масканың алдыңғы бөлігіне монтаждау 10. Реттелетін белдіктерді, бекіту және бекіту бөлшектерін монтаждау 11. Клапандардың функционалдығын және қосылыстардың герметикалығын тексеру	19	3. Бақылаушының алдыңғы бөлігіне монтаждау немесе панорамногг қарау экранының. 4. Домофон құрылғысының алдыңғы бөлігіне орнату. 5. Жартылай масканың алдыңғы бөлігіне орнату. 6. Газқағардың саңылаусыздығын арнайы стендте тексеру. 7. Көзбен шолып тексеру 8. Газқағарды таңбалау 9. Бекіту жүйесін монтаждау (бас бау)	10	ӨҚМ

						12. Газқағардың герметикалығын арнайы стендте тексеру 13. Дайын жабдықтың сапасын бақылау 14. Көзбен шолып тексеру 15. Маскалар мен компоненттерді тазалау және дезинфекциялау 16. Газқағарды таңбалау 17. Бекіту жүйесін монтаждау (бас бау) 18. Газқағармен сүзгіні газқағарды тасымалдауға және сақтауға арналған сөмкеге салу 19. Дайын		10. Газқағармен сүзгіні газқағарды тасымалдауға және сақтауға арналған сөмкеге салу		

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)				
572	Жеңіл өнеркәсіп	9404299 000	Өзге материалдардан жасалған өзге матрацтар	Матрац негіздері; кез келген материалдармен толтырылған төсек-орын керек-жарақтары және ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер , мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар)	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2 . Жылытқыштар мен төсемдерді пішу 3 . Маталармен жабындарды пішу 4 . Негізді дайындау төсемдік қабаттың 5 . Бұйымды құрастыру 6. Тігу 7 . Фурнитураны тігу 8 . Сапаны бақылау 9 . Таңбалау және қаптау 10 . Дайын	10	1 . Жылытқыш пен төсемдерді пішу 2 . Маталармен жабындарды пішу 3 . Бұйымды құрастыру 4. Тігу		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
573	Жеңіл өнеркәсіп	9404300000	Жатын қаптар	Жатын қаптар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2 . Конструкторлық әзірлеме 3 . Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 4. Пішу 5 . Матаның және астардың бөлшектерін тегістеу 6 . Жылытқышты тігу 7 . Фурнитураны тігу 8 . Матаны өңдеу 9 . Сапаны бақылау 10 . Таңбала	11	1. Пішу 2 . Матаның және астардың бөлшектерін тегістеу 3 . Жылытқышты тігу 4 . Фурнитураны тігу 5 . Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						у және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
574	Жеңіл өнеркәсіп	9404400001	Матрас негіздері; серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын, жабыны бар немесе жабыны жоқ төсек жабдықтары және соған ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер, мамық көрпеле	Жатын қаптар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Конструкторлық әзірлеме 3. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 4. Пішу 5. Матаның және астардың бөлшектерін тегістеу 6. Жылытқышты тігу 7. Фурнитураны тігу 8. Матаны өңдеу	11	1. Пішу 2. Матаның және астардың бөлшектерін тегістеу 3. Жылытқышты тігу 4. Фурнитураны тігу 5. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

			р, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар): көрпелер, төсек жапқыштары, қауырсындар: мамық немесе қауырсын			9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
575	Жеңіл өнеркәсіп	9404400009	Матрас негіздері; серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын, жабыны бар немесе жабыны жоқ төсек жабдықтары және соған ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар,	Сырылған көрпелер, кереуеттерге арналған жапқыштар, қауырсын	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсейтін машиналарға төсеу 3. Пішу 4. Қабаттарды қалыптастыру 5. Жиектермен жиектерді тігу және өңдеу 6. Фурнитураны тігу (егер	9	1.Пішу 2. Қабаттарды қалыптастыру 3. Жиектермен жиектерді тігу және өңдеу		ӨҚМ

			төсеніш көрпелер , мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар): көрпелер , көрпелер кереуеттер, қауырсын төсектер үшін: өзгелері	төсектер, өзгелері		көзделген болса) 7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбалау және қаптау 9 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
576		9404901000	Төсек керек-жарақтары және ұқсас бұйымдар, өзге	Жатын қаптар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Конструкторлық әзірлеме 3 . Матаны қабаттарға төсеу және жайманы пішуге дайындау 4. Пішу 5 . Матаның және астардың бөлшектерін тегістеу	11	1. Пішу 2 . Матаның және астардың бөлшектерін тегістеу 3 . Жылытқ	5	ӨҚМ

	Жеңіл өнеркәсіп		д е мамық немесе қауырсын		беру құжаттарының болуы	6 . Жылытқышты тігу 7 . Фурнитураны тігу 8 . Матаны өңдеу 9 . Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		ышты тігу 4 . Фурнитураны тігу 5 . Таңбалау және қаптау		
			Матрац негіздері ; серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын, жабыны	Матрас негіздері ; серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын, жабыны		1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Негізді дайындау (көктемсіз блоктың) 3 . Жылытқыш пен төсемдерді пішу 4 . Маталармен		1 . Жылытқыш пен төсемдерді пішу		

577	Жеңіл өнеркәсіп	9404902000	бар немесе жабыны жоқ төсек жабдықтары және соған ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер, мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар): басқа мамық немесе қауырсын	бар төсек жабдықтары және соған ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер, мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар) немесе қапталмаған: басқа мамық немесе қауырсын	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жабындарды пішу 5. Негізді дайындау төсемдік қабатының 6. Бұйымды құрастыру 7. Тігу 8. Фурнитураны тігу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	2. Маталармен жабындарды пішу 3. Негізді дайындау төсемдік қабатының 4. Бұйымды құрастыру 5. Тігу	5	ӨҚМ
			Матрац негіздері; серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтыры	Матрац негіздері; серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтыры		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді дайындау (көктемсіз блоктың)				

578	Жеңіл өнеркәсіп	9404908000	лған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын, жабыны бар немесе жабыны жоқ төсек жабдықтары және соған ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер, мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар): басқалар	лған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын, жабыны бар немесе жабыны жоқ төсек жабдықтары және соған ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер, мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар): басқалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Жылытқыш пен төсемдерді пішу 4. Маталармен жабындарды пішу 5. Негізді дайындау төсемдік қабатының 6. Бұйымды құрастыру 7. Тігу 8. Фурнитураны тігу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Жылытқыш пен төсемдерді пішу 2. Маталармен жабындарды пішу 3. Негізді дайындау төсемдік қабатының 4. Бұйымды құрастыру 5. Тігу	5	ӨҚМ
			Матрац негіздері; серіппелері бар немесе			1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру				

579	Жеңіл өнеркәсіп	9404908000	кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын, жабыны бар немесе жабыны жоқ төсек жабдықтары және соған ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер, мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар): басқалар	Пуф (сәндік, матадан жасалған, толтырғышпен)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Матаны қабаттарға төсеу және жайманы пішуге дайындау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	8	1. Матаны пішу 2. Көбікті кесу 3. Құрастыру 4. Толтырғышты орнату	4	ӨҚМ
				Матрас негіздер		1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

580	Жеңіл өнеркәсіп	9404909000	Өзгелері тиесілі. Төсек.және жиһазда уға арналған анал.ред. (мысалы, матрацтар, көрпелер астарлы мамық және қауырсынды, диванды қ, жастықтар, пуфтар) бастап серіппелернемесе кез келген материалдармен сынғандарға немесе құраст.-дан кеуекті резеңкеден	і; серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын, жабыны бар немесе жабыны жоқ төсек жабдықтары және соған ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер, мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар).	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Негізді дайындау (көктемсіз блоктың) 3. Жылытқыш пен төсемдерді пішу 4. Маталармен жабындарды пішу 5. Негізді дайындау төсемдік қабаттың 6. Бұйымды құрастыру 7. Тігу 8. Фурнитураны тігу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Жылытқыш пен төсемдерді пішу 2. Маталармен жабындарды пішу 3. Негізді дайындау төсемдік қабаттың 4. Бұйымды құрастыру 5. Тігу	5	ӨҚМ

581	Жеңіл өнеркәсіп	95030041 00	Жануарларды немесе адамдардан басқа тіршілік иелерін бейнелейтін ойыншықтар: басылған	Ойыншық (балалар)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қаптамаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты	10	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қаптамаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау		ӨҚМ

						немесе қолмен)			7	
582	Жеңіл өнеркәсіп	9503007000	Жиынтықтардағы немесе жиынтықтардағы өзге де ойыншықтар	Ойын жиынтығы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қаптамаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	10	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қаптамаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау		ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)			7	
583	Жеңіл өнеркәсіп	9503007000	Жиынтықтардағы немесе жиынтықтардағы өзге де ойыншықтар	Бұрыш (ойын)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қаптамаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және қаптау 10. Дайын	10	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қаптамаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			7	
584	Жеңіл өнеркәсіп	9506919000	Жалпы дене шынықтырумен, гимнастикамен немесе жеңіл атлетикамен айналысуға арналған өзге де керек-жарақтармен жабдықтар	Спорттық (гимнастикалық) төсеніш	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатпен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қаптамаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбала	10	1. Шикізатпен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қаптамаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістер	7	ӨҚМ

						у және қаптау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		ді тығыздау		
585	Жеңіл өнеркәсіп	96050000000	Жеке гигиена, тігін тігу, киімді немесе аяқ киімді тазалау үшін пайдаланылатын жол жиынтықтары	Жеке гигиена, тігін тігу, киімді немесе аяқ киімді тазалау үшін пайдаланылатын жол жиынтықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Фурнитураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбала	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Фурнитураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

						у және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
586	Жеңіл өнеркәсіп	9616200000	Косметикалық немесе дәретхана құралдарын жағуға арналған	Басқа көрпелер мен жолжамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Пішілген үлгілер бойынша матаны бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу жіктердің және элементтердің қосылуы 6. Бөлімдерді өңдеу оверлокпен	12	1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігу жіктердің және элементтердің қосылуы		ӨҚМ

			пуфтар мен жастық шалар		рының болуы	немесе басқа тәсілмен 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және қаптау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Бөлімдерді өңдеу оверлокпен немесе басқа тәсілмен 5. Арматураны тігу	5	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау				

587	Жеңіл өнеркәсіп	6203433100	Костюмдер, жиынтықтар, пиджактар, блайзерлер, шалбар, комбинезондар кеудешелермен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар (шомылатындардан басқа) ерлерге немесе ұл балаларға арналған: синтетикалық жіптерден жасалған: кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар: өндірістік және кәсіптік	Синтетикалық жіптерден ерлерге немесе ұл балаларға арналған өндірістік және кәсіби комбинезондар	1 Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						- термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық				

588	Жеңіл өнеркәсіп	6506910000	Резеңкеден немесе пластмассадан жасалған астары бар немесе астары жоқ немесе астары жоқ өзгеде бас киімдер	Бейсболка	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

589	Жеңіл өнеркәсіп	4203291000	Барлық кәсіптерге арналған өзге де қорғаныш қолғаптар, биялайлар және митенкалар	Арнайы қолғаптар: қырманд аршпильқалы дәнекерлеушілерге арналған бес саусақты	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
590	Жеңіл өнеркәсіп	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар	Қазақстан Республикасының Мемлекеттік туы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Пішу 4. Суретті салу 5. Тігу 6. Белгілеу 7. Сапаны бақылау 8. Ылғалды-термиялық өңдеу. 9. Өңдеу (суретті салу) 10. Таңбалау және қаптау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат	11	1. Пішу 2. Суретті салу 3. Тігу 4. Белгілеу 5. Ылғалды-термиялық өңдеу. 6. Өңдеу (суретті салу)		ӨҚМ

						т ы немесе қолмен)			6	
591	Жеңіл өнеркәсіп	5205130000	Құрамында мақта талшықтары бар бір жіпті мақта иірімжібі (тігін жіптерінен басқа) 85 мас.% немесе одан да көп, бөлшек сауда үшін өлшеніп салынбаған, тарақпен таралмаған талшықтардан жасалған, сызықтық тығыздығы 232,56-дан аз дтекс, бірақ 192,31-ден кем емес дтекс (43 метрикалық нөмірден жоғары, бірақ 52 метрикалық	Иірімжіп	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты бастапқы тазалау және түту 3. Кардамен Тарау/тарақпен тарау және талшықты таспаны қалыптастыру 4. Созу және тегістеуішті алу 5. Иірімжіпті иіру 6. Орауышқа орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту(	9	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты бастапқы тазалау және түту 3. Кардамен Тарау/тарақпен тарау және талшықты таспаны қалыптастыру 4. Созу және тегістеуішті алу 5. Иірімжіпті иіру 6. Орауышқа орау		ӨҚМ

			нөмірден жоғары емес)			автоматты немесе қолмен)			6	
592			Костюмдер, жиынтықтар, пиджактар, блайзерлер, шалбар, комбинезондар ерлерге немесе ұл балаларға арналған кеудешелермен және бауларменен, бриджилермен және шорттармен (шомылатындардан басқа	Мақта-матаиірімжіптен ерлерге немесе ер балаларға арналға	1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураны қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынты	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды	4	ӨҚМ

	Жеңіл өнеркәсіп	6203425100	): шалбарлар, комбинезондар кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар: мақтадан жасалған иірімжіптен: кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар: өндірістік және кәсіби	н өндірістік және кәсіптік кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар	рұқсат беру құжаттарының болуы	қтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және қаптау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және қаптау		
						1. Шикізаты				

593	Жеңіл өнеркәсіп	9606210000	Пластмасса түймелер, тоқыма жабыны жоқ	Пластмасса түймелер, тоқыма жабыны жоқ	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қоймаға қабылдау 2. Шикізатты дайындау 3. Өнімдерді өндіру процесі термопластавтоматада 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	1. Шикізатты дайындау 2. Өнімдерді өндіру процесітермопластавтоматада 3. Механикалық өңдеу	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қоймаға қабылдау 2. Шикізатты дайындау 3. Өнімдерді өндіру процесі		1. Шикізатты дайындау		

594	Жеңіл өнеркәсіп	9606100000	Түймешіктер, бекіткіштер және олардың бөліктері	Түймешіктер, бекіткіштер және олардың бөліктері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	термопластавтоматада 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	2. Өнімдерді өндіру процесі термопластавтоматада 3. Механикалық ондеу	3	ӨҚМ
595	Жеңіл өнеркәсіп	9503004100	Адамнан басқа жануарлар мен басқа тіршілік иелерін бейнелейтін	Ойыншық (балаларға	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат құжатта	Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау Матаны пішу Толтырғышты дайындау Модуль қабықшаларын құрастыру	10	Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау Матаны пішу Толтырғышты	7	ӨҚМ

			ойыншықтар: толтырмалы	а арналған)	рының болуы	Толтырғышты орнату Тігістерді нығыздау Сапаны бақылау Таңбалау және буып-түю Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен тәсілмен)		дайындау Модульдердің қабықшаларын құрастыру Толтырғышты орнату Тігістерді нығыздау		
						Маталарды, астарлық материалдарды және фурнитураны қабылдау Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау Матаны пішуге дайындау Лекалдар мен технологиялық				

596	Жеңіл өнеркәсіп	6203425100	Өнеркәсіптік және кәсіби ерлерге немесе ұл балаларға арналған кеуде панелі мен баулары мен мақта жіпінен жасалған комбинезондар	Мақта жіпінен жасалған жалпы өндірістік ластанулардан және механикалық әсерлерден қорғауға арналған ерлер комбинезоны	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат құжаттарының болуы	құжаттаманы әзірлеу Тәжірибелік үлгіні дайындау Лекалдарды бекіту және модельді өндіріске енгізу Пішу Жинақтаушы бөлшектер мен фурнитураны дайындау Бұйымды бастапқы құрастыру Бұйымды тігу және фурнитураны орнату Бұйымды ылғалды-жылумен өңдеу және қалыптау Сапаны бақылау Таңбалау және буып-түю	14	Пішу Бұйымды тігу және фурнитураны орнату Бұйымды ылғалды-жылумен өңдеу және қалыптау Таңбалау және буып-түю		ӨҚМ

						Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен тәсілмен)			4	
			Жасанды жіптерде н жасалға			Маталарды, астарлық материалдарды және фурниту раны қабылдау Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау Матаны пішуге дайындау Лекалдар мен технологиялық құжатта маны әзірлеу Тәжіриб елік үлгіні дайындау Лекалдарды бекіту және модельд		Пішу Бұйымды тігу және		

597	Жеңіл өнеркәсіп	62144000000	н шалылар , орамалдар , кашнелер , мантильялар, вуальдер және ұқсас бұйымдар	Орамал-бұйымдар: жасанды жіптен жасалған орамал	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат құжаттарының болуы	і өндіріске енгізу Пішу Жинақтаушы бөлшектер мен фурнитураны дайындау Бұйымды бастапқы құрастыру Бұйымды тігу және фурнитураны орнату Бұйымды ылғалды-жылумен өңдеу және қалыптау Сапаны бақылау Таңбалау және буып-түю Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен тәсілмен)	14	фурнитураны орнату Бұйымды ылғалды-жылумен өңдеу және қалыптау Таңбалау және буып-түю	4	ӨҚМ
								Маталарды және астарлы		

								қ материалдарды қабылдау Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау Матаны пішуге дайындау Тәжірибелік үлгіні жасау Пішу Бұйымды бастапқы құрастыру Бұйымды тігу Бұйымды ылғалды-жылумен өңдеу және қалыптау Сапаны бақылау Таңбалау және буып-түю 1. Прием тканей, подкладочных материалов 2. Сортиро		
598	Жеңіл өнеркәсіп	4203291000	Барлық мамандықтар үшін табиғи былғарыдан немесе композициялық былғарыдан жасалған қорғаныш қолғаптар	Бірінші санатты спилков қолғаптар (крагалар)	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат құжаттарының болуы	Маталарды және астарлық материалдарды қабылдау Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау Матаны пішуге дайындау Тәжірибелік үлгіні дайындау Пішу Бұйымды бастапқы	10			ӨҚМ

			р , рукавицалар және митенкалар			құрастыру Бұйымды тігу Бұйымды ылғалды-жылумен өңдеу және қалыптау Сапаны бақылау Таңбалау және буып-түю		вка и контроль качества поступивших материалов 3 . Подготовка ткани к раскрою 4 . Изготовление опытного образца 5 . Раскрой 6 . Первичная сборка изделия 7 . Пошив изделия 8 . Влажно-тепловая обработка и формование изделия 9 . Контроль качества 10. Маркировка и упаковка	10	
						Маталарды және астарлық материалдарды		Маталарды және астарлық материалдарды		

599	Жеңіл өнеркәсіп	4203291000	Барлық мамандықтар үшін табиғи былғарыдан немесе композициялық былғарыдан жасалған қорғаныш қолғаптар, рукавицалар және митенкалар	Бірінші санатты комбинирленген спилков қолғаптар	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат құжаттарының болуы	қабылдау Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау Матаны пішуге дайындау Тәжірибелік үлгіні жасау Пішу Бұйымдының бастапқы құрастыру Бұйымды тігу Бұйымдының ылғалды-жылумен өңдеу және қалыптау Сапаны бақылау Таңбалау және буып-түю	10	қабылдау Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау Матаны пішуге дайындау Тәжірибелік үлгіні жасау Пішу Бұйымдының бастапқы құрастыру Бұйымды тігу Бұйымдының ылғалды-жылумен өңдеу және қалыптау Сапаны бақылау Таңбалау және буып-түю	10	ӨҚМ
				Химиялық		Экструзия (жіптерді өндіру) Жіптерді тоқу станокта рында тоқу (матаны алу)		Экструзия (жіптерді алу) Жіптерді тоқу станокта		

600	Жеңіл өнеркәсіп	6305329000	Химиялық тоқыма материалдардан жасалған басқа да үлкен сыйымдылықтағы икемді аралық контейнерлер	тоқыма материалдардан жасалған үлкен сыйымдылықтағы икемді аралық каркасты контейнерлер	Нормативтік-техникалық немесе рұқсат құжаттарының болуы	Матаны ламинациялау Матаны бояу (логотипті басу) Пішу Бұйымды тігу Металл жолақтар мен түтіктерден каркасты жасау Полиэтиленнен (жылуға төзімді ПЭ) кірістіруді тігу	8	рында тоқу (матаны алу) Матаны ламинациялау Металл жолақтар мен түтіктерден каркасты жасау Жылуға төзімді полиэтиленнен кірістіруді тігу	5	ӨҚМ

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына
6-Қосымша

Химия өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 6-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың					

					аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы					
1	Химия өнеркәсібі	2501001000	Теңіз суы және тұздыерітінділер	Хлорат пен натрий хлоридінің сулы ерітіндісі		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Біртекті қоспаны алғанша компоненттерді химиялық реакторда араластыру 3. Қажетті заттың (ерітіндінің) түзілуімен еру реакциясын жүргізу 4. Өнімнің сапасын бақылау және техникалық	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Біртекті қоспаны алғанша компоненттерді химиялық реакторда араластыру 3. Қажетті заттың (ерітіндінің) түзілуімен еру реакциясын жүргізу 4. Өнімнің сапасын бақылау және техникалық		ӨҚМ

					куәліктің болуы; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	қабылдау		қабылдау	4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған					

2	Химия өнеркәсібі	2511100000	Табиғи барий сульфаты (барит)	Бариттік концентрат	зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	1. Карьерде кенді ашық әдіспен өндіру. 2. Кенді 3 сатыда ұсақтау. 3. Кенді байыту фабрикасының кенінде байыту 4. Өнімдерді ұсақтау (ұнтақтау). 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау.	5	1. Ірі орташа және ұсақ ұсақтау. 2. Тұндыру машиналарында гравитациялық әдіспен байыту 3. Диірмендерде ұнтақтау 4. Затарка	4	ӨҚМ

3	Химия өнеркәсібі	2707400000	Нафталин	Нафталин	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға	1. Көмірді дайындау 2. Көмірді кокстеу процесі 3. Шайырды конденсациялау және жинау 4. Көмір шайырын айдау	7	1. Көмір шайырын айдау 2. Кристалдану		ӨҚМ

					лицензия; 3 . Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4 . Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5 . Мотболфракциясын тазарту 6 . Мотболдың кристалдануы 7 . Кептіру			2	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе					

					аттестаттал ған зертхана сының (орталығ ының) меншігін де немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2 . Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3 . Химиялық өнімдердің қауіпсіз	1 . Көмірді дайындау 2 . Көмірді кокстеу процесі 3. Ұшпа өнімдерді бөлу 4 . Газдарды тазарту және қайта өңдеу 5 . Фракциялау және тазалау шайыр 6. Көмір майын жинау және салқындату 7 . Тазалау				
4	Химия өнеркәсібі	2707995000	Көмір шайырын жоғары температурада айдаудың негізгі өнімдері	Көмір шайырын жоғары температурада айдаудың негізгі өнімдері			9	1. Көмір майын жинау және салқындату 2 . Тазалау және фракциялау		ӨҚМ

					дік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	және фракциялау 8. Асфальтсызданды ру 9. Сақтау және тасымалдау			2	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде					

					немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық	1. Көмірді өндіру және дайындау 2. Көмірді кокстеу 3. Ұшпа өнімдерді бөлу 4. Газдарды тазарту және қайта өңдеу 5. Шайырды фракциялау және тазалау 6. Кокстеудің жанама өнімдерін қайта өңдеу 7. Аммиак газын қайта өңдеу 8. Өнімдерді кептіру және орау				
5	Химия өнеркәсібі	2707999100	2803 тауар позициясының өнімдерін алуға арналған басқа майлар	2803 тауар позициясының өнімдерін алуға арналған басқа майлар			9	1. Ұшпа өнімдерді бөлу 2. Газдарды тазарту және қайта өңдеу 3. Шайырды фракциялау және тазарту 4. Кокстеудің жанама өнімдерін қайта өңдеу		ӨҚМ

					өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	9. Қалдықтарды пайдалану және қайта өңдеу			4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген					

					немесе аттестаталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан	1. Көмірді дайындау 2. Көмірді кокстеу процесі 3. Ұшпа өнімдерді бөлу 4. Газдарды тазарту және қайта өңдеу 5. Фракциялау және тазалау шайыр 6. Көмір майын жинау және салқындату 7. Тазалау және фракциялау 8. Асфальтсызданды ру 9. Сақтау және тасымалдау					
6	Химия өнеркәсібі	2707999900	Өзге де майлар және таскөмір шайырын жоғары температурада айдаудың басқа да өнімдері	Өзге де майлар және таскөмір шайырын жоғары температурада айдаудың басқа да өнімдері		9	1. Көмір майын жинау және салқындату 2. Тазалау және фракциялау 3. Асфальтсызданды ру		ӨҚМ	

					Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге					

7	Химия өнеркәсібі	2801100000	Хлор	Хлор (сұйықтық) Хлор (газ)	қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде	1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Хлорды құрғату 7. Хлорды салқындату 8. Хлорды сығымдау 9. Хлорды сұйылту	9	1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Хлорды құрғату 7. Хлорды салқындату 8. Хлорды сығымдау 9. Хлорды сұйылту	9	ӨҚМ

					тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттар	1. Шикізатты қыздыру және буландыру (кейіннен күкіртті қосылыстардан тазартумен) 2. Көмірсутектердің будың алдын ала реформалауы, метанға конверсиясы 3. Метанды бумен реформалау 4. Көміртегі тотығын жоғары температурада конверсиялау		1. Шикізатты қыздыру және буландыру (кейіннен күкіртті қосылыстардан тазартумен) 2. Көмірсутектердің будың алдын ала реформалауы, метанға конверсиясы 3. Метанды бумен реформалау 4. Көміртегі тотығын жоғары температурада конверсиялау		

					дың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді	және технологиялық газды салқындату 5. Технологиялық газды қысқа циклды адсорбциялық қондырғыдағы қоспалардан тазарту 6. Құрамында сутегі бар газды хлорлы қосылыстардан тазарту 7. Құрамында сутегі бар газды қоспалардан қысқа циклды адсорбция әдісімен тазарту 8. Газдардың компрессиясы 9. Қоректік суды дайында		және технологиялық газды салқындату 5. Технологиялық газды қысқа циклды адсорбциялық қондырғыдағы қоспалардан тазарту 6. Құрамында сутегі бар газды хлорлы қосылыстардан тазарту 7. Құрамында сутегі бар газды қоспалардан қысқа циклды адсорбция әдісімен тазарту 8. Газдардың компрессиясы 9. Қоректік суды дайында		
8	Химия өнеркәсібі	28041000000	Сутегі	Сутегі			11		11	ӨҚМ

					мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	у және бумен өңдеу 10. БӨА ауасын алу 11. Алау жүйесі		у және бумен өңдеу 10. БӨА ауасын алу 11. Алау жүйесі		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжатта	1. Атмосфералық ауаны жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Ауаны қысу		1. Атмосфералық ауаны жинау		

9	Химия өнеркәсібі	2804210000	Инертті газдар - аргон	Аргон газ тәрізді	рының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Салқындату 5. Сұйылту 6. Компоненттерді бөлу (ректификация) 7. Аргондыжинау 8. Сапаны бақылау 9. Цилиндрлерді қысу және толтыру	9	2. Тазалау (сүзу) 3. Компоненттерді бөлу (ректификация) 4. Аргондыжинау 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

10	Химия өнеркәсібі	2804210000	Инертті газдар - аргон	Аргондағы сутегінің салыстырып тексеріледі газ қоспасы Аргондағы метанның салыстырып тексеріледі газ қоспасы Аргондағы пропанның салысты	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға	1. Баллондарды қабылдау және дайындау 2. Бастапқы газдарды дайындау 3. Газ араластырғышқондырығына газ беру 4. Тексеру газын/газ қоспасы	7	1. Бастапқы газдарды дайындау 2. Газ араластырғышқондырығына газ беру 3. Тексеру газын/газ қоспасы		ӨҚМ

				рып тексеріл етін газ қоспасы Аргонда ғы көміртег і тотығын ың салысты рып тексеріл етін газ қоспасы	лицензи я; 3 . Химиял ық өнімдер дің қауіпсіз дік паспорт ының - МЕМСТ 30333-2022, химиял ық өнімдер ді тіркеу туралы куәлікті ң болуы; 4 . Қазақста н Республ икасын ың заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелге н жағдайд а химиял ық өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәлікті ң болуы.	н дайында у 5 . Тексеру газын/ газ қоспасы н араласт ыру 6 . Сапаны бақылау 7 . Цилинд рлерді қысу және толтыру		н дайында у 4 . Тексеру газын/ газ қоспасы н араласт ыру 5 . Сапаны бақылау	5	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе					

11	Химия өнеркәсібі	2804291000	Өзгелері, гелий	гелий (газ тәрізді)	аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіз	1. Газдарды жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Салқындату 4. Компоненттерді бөлу 5. Гелийді қоспалардан тазарту 6. Сұйылту (қажет болған жағдайда) 7. Сапаны бақылау 8. Цилинд	8	1. Газдарды жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Компоненттерді бөлу 4. Гелийді қоспалардан тазарту 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

					дік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	рлерді қысу және толтыру				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде					

					немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық					
12	Химия өнеркәсібі	2804291000	Өзгелері, гелий	гелий (сұйық)		1. Газдарды жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Салқындату 4. Сұйылту 5. Дьюар ыдыстарына құю 6. Тұндыру және тұрақтандыру 7. Сапаны бақылау	7	1. Газдарды жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Салқындату 4. Сұйылту 5. Дьюар ыдыстарына құю 6. Тұндыру және тұрақтандыру 7. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				7	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген					

13	Химия өнеркәсібі	2804291000	Өзгелері, гелий	Гелийдегі метанның салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Гелийдегі пропан диоксидінің салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Салыстырып тексеретін газ қоспасы көміртегі тотығы гелийлер Гелийдегі күкіртті сутегінің салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Метандағы күкіртті сутегінің салыстырып тексеруші газ қоспасы	немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан	1. Баллондарды қабылдау және дайындау 2. Бастапқы газдарды дайындау 3. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араластырғыш қондырғыларда) 4. Газ/газ қоспасын араластыру 5. Сапаны бақылау 6. Баллондарға дайындау және айдау 7. Таңбалау, буып-түю	7	1. Бастапқы газдарды дайындау 2. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араластырғыш қондырғыларда) 3. Газ/газ қоспасын араластыру 4. Сапаны бақылау 5. Баллондарға дайындау және айдау		ӨҚМ

					Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге	1. Атмосф				

14	Химия өнеркәсібі	2804300000	Азот	Азот (газ)	қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде	ералық ауаны жинау 2. Тазалау (кептіру/сүзу) 3. Қысу 4. Адсорбциялық колонналарға ауа беру 5. Компоненттерді бөлу (оттегінің адсорбциясы) 6. Азотты (газ тәрізді) жинау 7. Сапаны бақылау 8. Цилиндрлерді қысу және толтыру	8	1. Атмосфералық ауаны жинау 2. Тазалау (кептіру/сүзу) 3. Компоненттерді бөлу (оттегінің адсорбциясы) 4. Азотты (газ тәрізді) жинау 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

					тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттар	1. Атмосфералық ауаны жинау			5	

					дың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді	2. Тазалау (сүзу) 3. Ауаны қысу 4. Салқындату 5. Сұйылту 6. Компоненттерді бөлу (ректификация) 7. Азотты жинау 8. Сапаны бақылау 9. Цилиндрлерді қысу және толтыру				
15	Химия өнеркәсібі	2804300000	Азот	Азот (газ/сұйықтық)			9	1. Атмосфералық ауаны жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Компоненттерді бөлу (ректификация) 4. Азотты жинау 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
				Газ тәрізді азот, Салыстырып тексеруші нөлдік газ – азот, Синтетикалық ауа, Салыстырып тексеруші нөлдік газ – ауа, Азоттағы аргонды салыстырып тексеретін газ қоспасы Азоттағы сутегінің салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Азоттағы гелийдің салыстырып тексеруші газ қоспасы Азоттағы	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған	1. Баллондарды қабылдау және дайындау 2. Бастапқы газдард		1. Бастапқы газдарды дайындау		

				көмірқышқыл газының салыстырып тексеретін газ қоспасы Азоттағы оттегінің салыстырып тексеретін газ қоспасы Азоттағы метанның салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Азоттағы пропанның салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Азоттағы көміртегі тотығының салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Азоттағы күкіртті сутегінің салыстырып	шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдер	ы дайындау 3. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араластырғыш қондырғыларда) 4. Газ/газ қоспасын араластыру 5. Сапаны бақылау 6. Баллондарға дайындау және айдау 7. Таңбалау, буып-түю		2. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араластырғыш қондырғыларда) 3. Газ/газ қоспасын араластыру 4. Сапаны бақылау 5. Баллондарға дайындау және айдау		
16	Химия өнеркәсібі	2804300000	Азот				7		5	ӨҚМ

				тексеріл етін газ қоспасы Көп компоне нтті салысты рып тексерет ін газ қоспасы	д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәлікті ң болуы.					
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығ ының) меншігі нде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта р жүргізуг е жасалға н шарттар дың болуы;	1 . Атмосф ералық		1 . Атмосф ералық		

17	Химия өнеркәсібі	28044000000	Оттегі	Оттегі (газ/сұйықтық)	2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	ауаны сүзу 2. Ауаны қысу 3. Ауаны құрғату 4. Криогендік айдау 5. Технологиялық жабдықты салқындату жүйесі	5	ауаны сүзу 2. Ауаны қысу 3. Ауаны құрғату 4. Криогендік айдау 5. Технологиялық жабдықты салқындату жүйесі	5	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
				Оттегі (газ/	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Атмосфералық ауаны сүзу 2. Ауаны қысу 3. Ауаны құрғату		1. Атмосфералық ауаны сүзу 2. Ауаны қысу 3. Ауаны құрғату		

18	Химия өнеркәсібі	2804400000	Оттегі	сұйықтық)	өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Криогендік айдау 5. Технологиялық жабдықты салқындату жүйесі	5	4. Криогендік айдау 5. Технологиялық жабдықты салқындату жүйесі	5	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті					

					саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиял					
19	Химия өнеркәсібі	28047000 10	Сары фосфор ("ақ")	Фосфор		1. Шикіқұрамды құрастыру және оны фосфорлы пештерге тиеу 2. Электр пешінде фосфорды айдау 3. Пеш газын электростатикалық	4	1. Шикіқұрамды құрастыру және оны фосфорлы пештерге тиеу 2. Электр пешінде фосфорды айдау 3. Пеш газын электростатикалық		ӨҚМ

					ық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	тұндырғыштарда тазарту 4. Фосфордың конденсациясы		тұндырғыштарда тазарту 4. Фосфордың конденсациясы	4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ	1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Хлорды, сутегін салқындату 7. Хлорды құрғату 8. Хлорды сығымдау 9. Хлорлы сутегінің синтезі		1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Хлорды, сутегін салқындату 7. Хлорды құрғату 8. Хлорды сығымдау 9. Хлорлы		
20	Химия өнеркәсібі	2806100000	Сутегі хлориді (тұз қышқылы)	Тұз қышқылы (синтетикалық)			11			ӨҚМ

					30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	10. Хлорлы сутегінің сіңірілуі 11. Тұзқышқылы қоймасы		сутегінің синтезі 10. Хлорлы сутегінің сіңірілуі	10	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

					болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізат материалдарын тиеу реактордағы компоненттердің (сыйымдылықтың) 3. Шикізат компоненттерін араластыру 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау 5. Өлшеп-орау және таңбалау				
21	Химия өнеркәсібі	2806100000	Сутегі хлориді (тұз қышқылы)	Тұз қышқылы (тежелген) Хлор диоксидінің ерітіндісін алуға арналған реагент			5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізат материалдарын тиеу реактордағы компоненттердің (сыйымдылықтың) 3. Шикізат компоненттерін араластыру 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау		ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

					талған зертханалармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Хлорды, сутегін салқындату 7. Хлорды құрғату 8. Хлорды сығымдау 9. Хлорлы сутегінің синтезі 10. Хлорлы сутегінің сіңірілуі		1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Хлорды, сутегін салқындату 7. Хлорды құрғату 8. Хлорды сығымдау 9. Хлорлы сутегінің синтезі 10. Хлорлы сутегінің сіңірілуі		
22	Химия өнеркәсібі	28061000 00	Сутегі хлориді (тұз қышқылы)	Сутегі хлориді (тұз қышқылы) (синтетикалық техникалық, А маркасы); Сутегі хлориді (тұз қышқылы) (синтетикалық техникалық, Б маркасы, 1-сұрып); Сутегі хлориді (тұз қышқылы) (синтетикалық техникалық, Б маркасы, жоғары сұрып);			10			ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				10	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта					

23	Химия өнеркәсібі	28061000000	Сутегі хлориді (тұз қышқылы)	Сутегі хлориді (тұз қышқылы) (тежелген),	р жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген	1. Тұз қышқылының тежелуі	1	1. Тұз қышқылының тежелуі	1	ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы;					

24	Химия өнеркәсібі	2807000001	Күкірт қышқылы; олеум: күкірт қышқылы	Күкірт қышқылы, олеум	2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	1. Күкіртті ң еруі 2. Күкіртті жағу 3. Күкірт ангидридінің сіңірілуі 4. Қышқылды сұйылту	4	1. Күкіртті ң еруі 2. Күкіртті жағу 3. Күкірт ангидридінің сіңірілуі 4. Қышқылды сұйылту	4	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
25	Химия өнеркәсібі	28080000000	Азот қышқылы ; сульфоазот қышқылдары	Қойылтылмаған азот қышқылы , жоғары сұрыпты	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат - Қазақстан Республикасында өндірілген сұйытылған сусыз аммиак. 2 . Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана / орталық ; 3 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1 . Аммиактың булануы 2 . Аммиак-ауа қоспасын дайындау 3. Екі сатылы катализатордағы байланыс аппаратындағы аммиактың тотығуы 4 . Нитроздық газдарды салқындату және жуу 5 . Нитроздық газдардың сығылуы 6. Азот тотықта	8	1. Екі сатылы катализатордағы байланыс аппаратындағы аммиактың тотығуы 2 . Нитроздық газдарды салқындату және жуу 3 . Нитроздық	4	ӨҚМ

					құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	рының сіңірілуі 7. "Қалдық" газдарды тазарту және олардың энергиясын қалпына келтіру 8. Аммиактың тотығу реакциясының жылуын кәдеге жарату (қоректік суды дайындау және бу шығару)		ы газдарды ң сығылуы 4. Азот тотықтарының сіңірілуі		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе					

26	Химия өнеркәсібі	2809100000	Дифосфор пентаоксиді	Фосфор ангидриді (фосфор оксиді)	өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдер	1. Фосфорды оттыққа беру 2. Фосфорды пештекептіру 3. Тұндыру	3	1. Фосфорды оттыққа беру 2. Фосфорды пештекептіру 3. Тұндыру		ӨҚМ

					ді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе					

27	Химия өнеркәсібі	2809200000	Фосфор қышқылы және полифосфор қышқылдары	Ортофосфорлық термиялық қышқыл, Б маркасы, 1-сорт	аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республ	1. Фосфорды артық ауамен жағу 2. Газды салқындату 3. Фосфор тотықтарының гидратациясы және сіңірілуі 4. Фосфор қышқылының тұманын ұстау 5. Қоймалау және құю	5	1. Фосфорды артық ауамен жағу 2. Газды салқындату 3. Фосфор тотықтарының гидратациясы және сіңірілуі 4. Фосфор қышқылының тұманын ұстау		ӨҚМ

					икасын ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелге н жағдайд а химиял ы қ өнімдер д і мемлеке т т і к тіркеу туралы куәлікті ң болуы.				4	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығ ының) меншігі н д е немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті	1 . Күкіртті натрий ерітіндіс і н дайында у 2 . Мышьяк п е н қорғасы н қоспала		1 . Күкіртті натрий ерітіндіс		

					сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелге	рын күкіртті сутегімен тұндыру 3. Ортофосфор қышқылын мышьяк сульфидтері мен ауыр металдардан сүзу 4. Күкіртсутегінің қышқылдан десорбциясы (үрленуі) 5. Ауаны күкіртсутектен тазарту 6. Дайын өнімді өлшеп-орау және қоймаға қою 7. Өндіріс қалдықтарын кәдеге жарату - сүзу шөгінділері		і н дайындау 2. Мышьякпен қорғасын қоспаларын күкіртті сутегімен тұндыру 3. Ортофосфор қышқылын мышьяк сульфидтері мен ауыр металдардан сүзу 4. Күкіртсутегінің қышқылдан десорбциясы (үрленуі) 5. Ауаны күкіртсутектен тазарту	5	
28	Химия өнеркәсібі	28092000000	Фосфор қышқылы және полифосфор қышқылдары	Ортофосфорлық термиялық қышқыл, А маркасы			7			ӨҚМ

					н жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған				3	

29	Химия өнеркәсібі	2811210000	Көмірқышқыл газы	Көмірқышқыл газы	шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдер	1. Газды дайындау 2. Метанның жануы 3. Абсорбция және десорбция 4. Тазалау 5. Қысу 6. Көмірқышқыл газын сұйылту 7. Баллондарға айдау	8	1. Көмірқышқыл газын сұйылту 2. Қысу 3. Баллондарға айдау		ӨҚМ

					д і мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Галоген идтер және галоген	Ұңғымаларды жұмсақ	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының	1. Жабдықтарды дайындау 2. Шикізат компоненттерін қабылдау және сақтау		1. Шикізат компоненттерін қабылдау және сақтау		

30	Химия өнеркәсібі	2812190000	и д бейметалдардың оксидтері, хлоридтер және оксид хлоридтер: өзгелері	сөндіруге арналған кешенді модификацияланған құрам	болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Шикізат компоненттерін дайындау 4. Бастапқы шикізат композицияларын тиеу 5. Араластыру 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	2. Бастапқы шикізат композицияларын тиеу 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптама	5	ӨҚМ

31	Химия өнеркәсібі	2814100000	Сусыз аммиак	Сусыз аммиак, А к маркасы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат - Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген табиғи газ 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана / орталық 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия -	1. Табиғи газды бөлу және сығымдау 2. Табиғи газды күкірттен тазарту 3. Отын газын дайындау және бастапқы реформалау пешін жылыту 4. Бастапқы реформалау 5. Екіншілік реформалау 6. Бу өндірісі 7. Көміртектотығының конверсиясы 8. Газды салқындату және бу конденсациясы	13	1. Табиғи газды бөлу және сығымдау 2. Табиғи газды күкірттен тазарту 3. Бастапқы реформинг 4. Екіншілік реформалау 5. Көміртектотығының конверсиясы 6. Көмірқышқыл газынан газды тазарту	9	ӨҚМ

					Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	9. Көмірқышқыл газынан газды тазарту 10. Ерітіндінің регенерациясы 11. Конверсияланған газды ұсақ тазарту 12. Синтез-газдың компрессиясы 13. Аммиактың синтезі		7. Конверсияланған газды ұсақ тазарту 8. Синтез-газдың компрессиясы 9. Аммиактың синтезі		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не					

32	Химия өнеркәсібі	2814200000	Сулы ерітіндідегі аммиак	Сулы ерітіндідегі аммиак	аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы;	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Суды жұмсарту 3. Сапаны бақылау 4. Компоненттерді араластыру және сулы техникалық аммиакты алу 5. Буды сумен сіңіру 6. Абсорберден жылуды шығару 7. Техникалық сулы аммиакты салқындату 8. Су техникасының сапасын бақылау 9. Құю, орау, таңбалау	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Суды жұмсарту 3. Сапаны бақылау 4. Компоненттерді араластыру және сулы техникалық аммиакты алу 5. Буды сумен сіңіру 6. Абсорберден жылуды шығару 7. Техникалық сулы аммиакты салқындату 8. Су техникасының сапасын бақылау		ӨҚМ

					4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				8	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (	1. Тұздың ерітіндінің		1. Тұздың ерітіндінің		

					орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына	қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Каустикалық соданы буландырудың бірінші кезеңі 7. Каустикалық сода булануының екінші кезеңі 8. Каустикалық сода ерітіндісін қабылдау		қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Каустикалық соданы буландырудың бірінші кезеңі 7. Каустикалық сода булануының екінші кезеңі 8. Каустикалық сода ерітіндісін қабылдау		
33	Химия өнеркәсібі	2815110000	Натрий гидроксиді (каустикалық сода) қатты күйінде	Натрий гидроксиді			8			ӨҚМ

					сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				8		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге	1. Тұздың ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұздың ерітінділ		1. Тұздың ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұздың ерітінділ	8		

34	Химия өнеркәсібі	2815120000	Натрий гидроксиді (каустикалық сода) сулы ерітіндіде (натрий сілті немесе сұйық сода)	Натрий гидроксиді Күйдіргіш техникалық натрий концентратының сулы ерітіндісі	жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиял	ерді тазалау 3. Тұздыерітіндіні жеңілдету 4. Тұздыерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Каустикалық соданыбуландырудың бірінші кезеңі 7. Каустикалық содабуланудың екінші кезеңі 8. Сапаныбақылау	8	ерді тазалау 3. Тұздыерітіндіні жеңілдету 4. Тұздыерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Каустикалық соданыбуландырудың бірінші кезеңі 7. Каустикалық содабуланудың екінші кезеңі 8. Сапаныбақылау		ӨҚМ

					ы қ өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Белсенді негізді араластыру (		1. Белсенді негізді араласт		

					құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу	реакторда) 3. Еріткішқосу 4. Тұрақтандыру және тұндыру 5. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 6. Сапаны бақылау 7. Құю, орау, таңбалау		ыру (реакторда) 2. Еріткішқосу 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 5. Сапаны бақылау		
35	Химия өнеркәсібі	2815120000	Натрий гидроксиді (каустикалық сода) сулы ерітіндіде (натрий сілті немесе сұйық сода)	Натрий гидроксиді (сулы ерітіндідегі каустикалық сода)			7		5	ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы.					
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. Шикізат: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген хром кені; Қазақстан Республикасында өндірілген хром концентраты; күйдірілген сода; техникалық күкірт қышқылы. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Натрий бихроматының булануы 3. Күкірт қышқылымен		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Натрий бихроматының булануы		

36	Химия өнеркәсібі	2819100000	Хром үш тотығы	Хром тұзы	немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	араластыру 4. Натрий бихроматының ыдырауы 5. Тұру және бөлу 6. Түйіршіктеу 7. Қаптама	7	3. Күкірт қышқылымен араластыру 4. Натрий бихроматының ыдырауы 5. Тұру және бөлу	5	ӨҚМ
					1. Шикізат					

					тың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген хром кені; Қазақстан Республикасында өндірілген хром концентраты; кальцилеген сода; техникалық күкірт қышқылы; Қазақстан Республикасында өндірілге н техникалық сұйық күкірт; Қазақстан	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Күкіртті суспензияны дайындау		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Күкіртті суспенз		

37	Химия өнеркәсібі	2819909000	Хромның өзге де оксидтері мен гидроксидтері	Техникалық хром оксиді (металлургиялық хром оксиді)	Республикасында өндірілген түйіршіктелген техникалық күкірт. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес	3. Натрий монохроматының тотықсыздануы 4. Гидратталған хром оксидінің бөлінуі 5. Шыныққтыру 6. Сілтісіздендіру 7. Судаеритін тұздарды бөлу 8. Кептіру 9. Қаптама	9	ияны дайындау 3. Натрий монохроматының тотықсыздануы 4. Гидратталған хром оксидінің бөлінуі 5. Шыныққтыру 6. Сілтісіздендіру 7. Судаеритін тұздарды бөлу	7	ӨҚМ

					міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген хром кені, Қазақстан Республикасында өндірілген хром концентраты; кальций ленген сода;					

38	Химия өнеркәсібі	2819909000	Хромның өзге де оксидтері мен гидроксидтері	Техникалық хром оксиді (пигменті хром оксиді)	техникалық күкірт қышқылы; Қазақстан Республикасында өндірілген техникалық сұйық күкірт; Қазақстан Республикасында өндірілген түйіршіктелген техникалық күкірт; Қазақстан Республикасында өндірілген техникалық хром ангидриді. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/	1. Шикізат компоненттерін дайындау (фильтрация, репульпация және т.б.) 2. Шынықтыру 3. Сілтісіздендіру 4. АҚҚ пульпасының бастапқы гидроклассификациясы 5. Құмдарды ұнтақтау 6. АҚҚ пульпасының қайталама гидроклассификациясы 7. АҚҚ пульпасын жуудың бастапқы сатысы 8. АҚҚ пульпасын жуудың қайталама сатысы 9. Кептіру	12	1. Шикізат компоненттерін дайындау (фильтрация, репульпация және т.б.) 2. Шынықтыру 3. Сілтісіздендіру 4. АҚҚ пульпасының бастапқы гидроклассификациясы 5. Құмдарды ұнтақтау 6. АҚҚ пульпасының қайталама гидроклассификациясы 7. АҚҚ пульпасын жуудың бастапқы сатысы 8. АҚҚ пульпасын жуудың		ӨҚМ

					орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	10. Ыдырау 11. Араластыру 12. Өлшеп орау		қайталама сатысы	8	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе					

					аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіз	1. Аммиак суы мен гидрофтор қышқылының реакциясын жүргізу 2. Реакцияға түскен және негізгі ерітінділерді буландыру 3. Буланған ерітіндінің салқындатқыш кристалдануы 4. Аммоний бифторидінің кристалдарын сүзу 5. Қор ерітіндісінің жиналуы және қайтарылуы 6. Қайнаған қабаттағы		1. Аммиак суы мен гидрофтор қышқылының реакциясын жүргізу 2. Реакцияға түскен және негізгі ерітінділерді буландыру 3. Буланған ерітіндінің салқындатқыш кристалдануы 4. Аммоний бифторидінің кристалдарын сүзу 5. Қор ерітіндісінің		
39	Химия өнеркәсібі	2826191000	Өзге де фторидтер, аммоний немесе натрий	Аммоний бифториді			8			ӨҚМ

					дік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	аммоний бифторидінің кристалдарын кептіру 7. Кептіру ауасын тазарту 8. Дайын өнімді салмақ бірліктері бойынша үлестіре отырып, пакеттерге салу (1000 кг)		жиналуы және қайтарылуы 6. Қайнаған қабаттағы аммоний бифторидінің кристалдарын кептіру	6	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде					

					немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық					
40	Химия өнеркәсібі	2827200000	Кальций хлориді	Мұздануға қарсы қоспа		1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру 4. Тұру 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	6	1. Араластыру 2. Тұрақтандыру 3. Тұру	3	ӨҚМ

					өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген					

					немесе аттестаталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан					
41	Химия өнеркәсібі	2827310000	Магний хлориді	Магний хлориді		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру 4. Тұру 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	6	1. Араластыру 2. Тұрақтандыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге					

					қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде					
42	Химия өнеркәсібі	2827320009	Өзге де алюминий хлориді	Коагулянт		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторда араластыру 3. Сүзу 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	1. Реакторда араластыру 2. Сүзу 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттар					

					дың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді					
43	Химия өнеркәсібі	2827398500	Өзге де хлоридтер, өзгелері	Көктайғаққа қарсы материал, Эко реагент мұздануға қарсы құрал, Эко реагент шаңға қарсы, реагенттер	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторда араластыру 3. Сүзу 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	1. Араластыру 2. Сапаны бақылау	2	ӨҚМ	

					мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Өзге оксидте		1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы:	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру				

44	Химия өнеркәсібі	28274990 00	р хлорид және гидроксидтер хлорид	Коагулянт, реагенттер	химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптамасы, таңбалануы	5	1. Араластыру 2. Сапаны бақылау	2	ӨҚМ
					1. Өнімді					

					сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия;					
45	Химия өнеркәсібі	28289000000	Өзге де гипохлориттер, хлориттер, гипобромиттер	Хлор диоксидінің ерітіндісін алуға арналған реагент		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторда араластыру 3. Сүзу 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-	5	1. Реакторда араластыру 2. Сүзу 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	орау, буып-түю, таңбалау				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған					

					зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспорт					
46	Химия өнеркәсібі	28289000000	Өзге де гипохлориттер, хлориттер, гипобромиттер	Натрий гипохлориті (В маркасы)		1. Хлорды каустикалық соданың сулы ерітіндісімен сіңіру	1	1. Хлорды каустикалық соданың сулы ерітіндісімен сіңіру		ӨҚМ

					ының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				1	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де					

					заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу					
47	Химия өнеркәсібі	28321000000	Натрий сульфиттері	Натрий метабисульфиті (натрий пиросульфиті) various fields of application		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Күкіртті балқыту және жағу 3. Газды салқындату 4. Кристалдану және абсорбция 5. Кептіру 6. Сапаны бақылау 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	7	1. Күкіртті балқыту және жағу 2. Газды салқындату 3. Кристалдану және абсорбция 4. Кептіру 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат материал: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан					

					өндірілген хром кені; Қазақстан Республикасында өндірілген хром концентраты; кальцийленген сода; техникалық күкіртті слота; Қазақстан Республикасында өндірілге н техникалық сұйық күкірт; Қазақстан Республикасында өндірілге н түйірші ктелген техникалық күкірт; қант. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталға	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Күкіртті газдар түзу үшін жағу 3. Күкіртті газды салқындату 4. Бихромат ерітіндісін күкіртті газбен тотықсыздандыру 5. Хром сульфатының ерітіндісін алу 6. Хром сульфатының		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Күкіртті газдар түзу үшін жағу 3. Күкіртті газды салқындату 4. Бихромат ерітіндісін күкіртті газбен тотықсыздандыру 5. Хром сульфатының ерітіндісін алу		
48	Химия өнеркәсібі	2833292000	Кадмий; хром; өзге демырыш сульфаттары	Хром илегіші			8			ӨҚМ

					н зертхана / орталық ; 3 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы: лицензи я - Тау-кен және химия өндіріст ерін пайдала ну; 4 . Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелге н жағдайд а химиял ы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәлікті ң болуы.	ерітіндіс і н реттеу 7 . Кептіру 8 . Қаптама			5	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың					

					аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық					
49	Химия өнеркәсібі	2833298000	Өзге сульфаттар, өзгелері	Коагулянт		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптама	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	сы, таңбалануы			3	
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар					

					өндіру: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген фосфориттерден жасалған майда тартылған фосфатты шикізат; 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану;					
50	Химия өнеркәсібі	2835260000	Өзге де кальций фосфаттары	Кальций фосфаты, азықтық, трикальций фосфаты		1. Шикізат компоненттерін қабылдау және процеске беру 2. Фосфат шикізатын гидротермиялық өңдеу 3. Құнарлы суды алу 4. Энергетикалық буды алу 5. Қалдық газдарды тазарту 6. Трикальций фосфаты балқымасының түйіршіктелуі 7. Түйіршіктерді кептіру 8. Түйіршіктерді ұсақтау 9. Дайын өнімді жөнелту	10	1. Фосфат шикізатын гидротермиялық өңдеу 2. Құнарлы суды алу 3. Энергетикалық буды алу 4. Трикальций фосфаты балқымасының түйіршіктелуі 5. Түйіршіктерді кептіру 6. Түйіршіктерді ұнтақтау		ӨҚМ

					4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	10. Суық шұңқырлардың астынан ұшып кетулерді қайта өңдеу			6	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (					

					орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына					
51	Химия өнеркәсібі	2835310000	Натрий трифосфаты (натрий триполифосфаты)	Натрий триполифосфаты, Тағамдық қоспа Е451(i) 5 - алмастырылған сусыз натрий трифосфаты		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Натрий метафосфоатының түзілуіме н реакция 3. Натрий триполифосфатының синтезі 4. Тазалау және кептіру 5. Қаптама	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Натрий метафосфоатының түзілуіме н реакция 3. Натрий триполифосфатының синтезі 4. Тазалау және кептіру		ӨҚМ

					сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге						

					жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиял	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бейтараптандыру процесі 3. Термиялық кептіру және полимерлеу 4. Салқындату 5. Ұсақтау 6. Өлшеп-орау		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бейтараптандыру процесі 3. Термиялық кептіру және полимерлеу 4. Салқындату 5. Ұсақтау 6. Өлшеп-орау		
52	Химия өнеркәсібі	2835390000	Химиялық құрамы айқындалған немесе айқындалмаған өзге де полифосфаттар	Натрий полифосфат			6		6	ӨҚМ

					ы қ өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат - сұйытылған сусыз аммиак; Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген табиғи газ; Қазақстан Республикасында өндірілген күкірт қышқылы; натрий өткір. 2. Өнімді	1. Цианид сутегінің синтезі 2. Дезаминдену (аммиакты сіңіру және синтез газын салқындату) 3. Цифрландыру (цианид		1. Цианид сутегінің синтезі 2. Дезаминдену (аммиакты сіңіру және синтез		

					сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/ орталық 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; лицензия - яд өндіру, өңдеу, сатып алу, сақтау, өткізу, пайдалану, жою; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелге	сутегін үрлеу) 4. Абсорбция (циансутегінің сіңірілуі) 5. Ректификация (гидроциан қышқылын айдау) 6. Цианид натрийінің синтезі 7. Булану және кристалдану 8. Центрифугалау және кептіру 9. Брикеттеу 10. Газбен және шаңмен тазалау		газын салқындату) 3. Абсорбция (циансутегінің сіңірілуі) 4. Ректификация (гидроциан қышқылын айдау) 5. Цианид натрийінің синтезі 6. Булану және кристалдану 7. Центрифугалау және кептіру 8. Брикеттеу		
53	Химия өнеркәсібі	2837110000	Цианидтер және оксид натрий цианидтері	Натрий цианиді			10		8	ӨҚМ

					н жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат материал: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген хром кені; Қазақстан Республикасында өндірілген хром концентраты; кальций ленген сода; техникалық	1. Бихромат ерітінділерінің булануы I кезең 2. Бихромат ерітінділерін бөлу 3. Жуу 4. Бихромат ерітінділерінің булануы		1. Бихрома		

					күкірт қышқылы. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық	ның II сатысы 5. Салқындату 6. Сүзу 7. Қоспаларды бөлу 8. Бихромат ерітінділерінің булануы (кристалдану бөлімінде) 9. Қатты және сұйық фазаларға бөлу 10. Натрий бихроматының кристалдарын қоспалардан тазарту 11. Өлшеп орау 12. Салқындату		т ерітінділерінің булануы 2. Қатты және сұйық фазаларға бөлу 3. Натрий бихроматы кристалдарын қоспалардан тазарту 4. Салқындату 5. Өлшеп орау	5	
54	Химия өнеркәсібі	2841300000	Натрий бихроматы	Техникалық натрий бихроматы			12			ӨҚМ

					ы қ өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат материал: Қазақстан Республикасында өндірілген техникалық хром ангидриді; техникалық калицин делген көмірқышқылды калий (калий); 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Көмірқышқыл калий ерітіндіс		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Көмірқышқыл		

55	Химия өнеркәсібі	2841500000	Өзге де хроматтар мен бихроматтар; пероксохроматтар	Техникалық калий бихроматы	немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	ін дайындау 3. Бейтараптандыру 4. Сүзу 5. Қышқылдану 6. Кристалдану 7. Сүзу 8. Кептіру 9. Қаптама	9	калий ерітіндісін дайындау 3. Бейтараптандыру 4. Сүзу 5. Қышқылдану 6. Кристалдану	6	ӨҚМ
					1. Өнімді					

					сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия;	1. Паллади й катализаторымен бекітілге н қабаттағы антрахинондарды гидрлеу 2. Сутегі асқын тотығын түзу үшін ауадағы оттегіме н антраги дрохинондардың тотығуы 3. Минералсыздан дырылға н сумен сутегі асқын тотығын алу 4. Сутегі асқын тотығын органикалық қоспалардан тазарту 5. Жұмыс ерітіндіс	9	1. Паллади й катализаторымен бекітілге н қабаттағы антрахинондарды гидрлеу 2. Сутегі асқын тотығын түзу үшін ауадағы оттегіме н антраги дрохинондардың тотығуы 3. Минералсыздан дырылға н сумен сутегі асқын тотығын алу 4. Сутегі асқын тотығын органикалық		
56	Химия өнеркәсібі	28470000000	Несепнәрмен қатырылған немесе қатырылмаған сутегі асқын тотығы	Сутегі асқын тотығының (сутегі асқын тотығы) сулы ерітіндісі. Химиялық формуласы H2O2.					8	ӨҚМ

				H2O2 концентрациясы - 60,00%	3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	ін тазарту және қалпына келтіру 6. Сутегі асқын тотығын 60%-ға дейін концентрациялау, құлаған пленка арқылы булану арқылы 7. Дайын өнімді шығару 8. Сапаны бақылау 9. Сұйық қалдықтарды өңдеу және кәдеге жарату		қоспалардан тазарту 5. Жұмыс ерітіндісін тазарту және қалпына келтіру 6. Сутегі асқын тотығын 60%-ға дейін концентрациялау, құлаған пленка арқылы булану арқылы 7. Дайын өнімді шығару 8. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған					

					зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспорт	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Әк пен кокс жаңғағын араластыру 3. Сұйық кальций карбидін түзу үшін 1800-2200 °C температурада күйдіру 4. Кристалдану 5. Ұсақтау 6. Фракциялау 7. Өлшеп-					
57	Химия өнеркәсібі	28491000000	Кальций карбидтері	Кальций карбиді			7	1. Әк пен кокс жаңғағын араластыру 2. Сұйық кальций карбидін түзу үшін 1800-2200 °C температурада күйдіру 3. Кристалдану 4. Фракциялау		ӨҚМ	

					ының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	орау, буып-түю, таңбалау			4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де					

58	Химия өнеркәсібі	28539030000	Ферроосфорды қоспағанда, химиялық құрамы айқындалған немесе айқындалмаған фосфидтер; өзгеде бейорганикалық қосылыстар (дистилденген немесе кондуктометриялық суды және осыған ұқсас таза суды қоса алғанда); сұйық ауа (инертті газдарды кетіре отырып немесе кетірмей); сығылған ауа; бағалы металдар амальгамаларынан басқа, өзгеде амальгамалар: сұйық	Фосфидтер, бейорганикалық қосылыстар, тазартылған, кондуктометриялық су, ауа сұйық, сығылған ауа, амальгамалар	заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу	1. Атмосфералық ауаны сүзу 2. Ауаны қысу 3. Ауаны құрғату 4. Криогендік айдау 5. Технологиялық жабдықты салқындату жүйесі	5	1. Атмосфералық ауаны сүзу 2. Ауаны қысу 3. Ауаны құрғату 4. Криогендік айдау 5. Технологиялық жабдықты салқындату жүйесі		ӨҚМ

			ауа (инертті газдарды шығарумен немесе шығармай); сығылған ауа		туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
			Феррофосфорды қоспағанда, химиялық құрамы айқында	Ауадағы сутегіні	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

			лған немесе айқындалмаған фосфидтер; өзгеде бейорганикалық қосылыстар (дистилденген немесе кондуктометриялық суды және осыған ұқсас таза суды қоса алғанда); сұйық ауа (инертті газдарды кетіре отырып немесе кетірмей); сығылған ауа; бағалы металдар амальгамаларынан басқа, өзге де амальгамалар: сұйық ауа (инертті газдарды шығарумен немесе шығарм	ң салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Ауадағы көмірқышқыл газының салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Ауадағы метанның салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Ауадағы пропанның салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Ауадағы көміртегі тотығының салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Ауадағы күкіртсутегінің салыстырып тексеріле тін газ қоспасы	талған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Баллондарды қабылдау және дайындау 2. Бастапқы газдарды дайындау 3. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араластырғыш қондырғыларда) 4. Газ/газ қоспасын араластыру 5. Сапаны бақылау 6. Баллондарға дайындау және айдау 7. Таңбалау, буып-түю	7	1. Бастапқы газдарды дайындау 2. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араластырғыш қондырғыларда) 3. Газ/газ қоспасын араластыру 4. Сапаны бақылау 5. Баллондарға дайындау және айдау		
59	Химия өнеркәсібі	28539030 00								ӨҚМ

			ай); сығылған ауа		ың заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақта	1. Шикізатты (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау және сақтау		1. Шикізатты (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылда		

					р жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген	2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау 3. Қоспаларды бөлу 4. Ластануларды жою 5. Сүзу 6. Флотация 7. Фракциялар бойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу 9. Араластыру 10. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 11. Дөрекі сүзу 12. Құю, орау, таңбалау		у және сақтау 2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау 3. Қоспаларды бөлу 4. Ластануларды жою 5. Сүзу 6. Флотация 7. Фракциялар бойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу 9. Араластыру 10. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау		
60	Химия өнеркәсібі	2905310000	Этиленгликоль (этанедиол)	Техникалық этиленгликоль			12		10	ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы;	1. Шикізаты (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау және сақтау 2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау 3. Қоспала		1. Шикізаты (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау және сақтау 2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау	10	

61	Химия өнеркәсібі	2909410000	2,2'-оксидиэтанол (диэтиленгликоль, диглико ль)	Техникалық Диэтиленгликоль	2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	рды бөлу 4. Ластануларды жою 5. Сүзу 6. Флотация 7. Фракциялар бойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу 9. Араластыру 10. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 11. Дөрекі сүзу 12. Құю, орау, таңбалау	12	3. Қоспаларды бөлу 4. Ластануларды жою 5. Сүзу 6. Флотация 7. Фракциялар бойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу 9. Араластыру 10. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау		ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Эфир спирттері және олардың галогенделген, сульфидтелген,	Техникалық	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Шикізаттың (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау және сақтау 2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау 3. Қоспаларды бөлу 4. Ластануларды жою 5. Сұзу		1. Шикізаттың (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау және сақтау 2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау 3. Қоспаларды бөлу 4. Ластануларды жою		

62	Химия өнеркәсібі	2909498009	нитрленген немесе нитроздалған туынды лары: өзгелері	триэтиленгликоль	өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	6. Флотация 7. Фракциялар бойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу 9. Араластыру 10. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 11. Дөрекі сүзу 12. Құю, орау, таңбалау	12	5. Сүзу 6. Флотация 7. Фракциялар бойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу 9. Араластыру 10. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау	10	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті					

					саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиял					
63	Химия өнеркәсібі	2922500000	Аминопиртофенолдар, аминотофенолдар және құрамында оттегі бар функционалдық топтары бар өзгеде амин қосылыстары	Аминопиртофенолдар, аминотофенолдар және құрамында оттегі бар функционалдық топтары бар өзгеде амин қосылыстары		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттерді араластыру және қыздыру. 3. Бейорганикалық синтезді жүргізу 4. Синтезделген затты	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттерді араластыру және қыздыру. 3. Бейорганикалық синтезді жүргізу 4. Синтезд		ӨҚМ

					ы қ өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	салқындату 5. Сапаны бақылау 6. Құю және өлшеп-орау		елген затты салқындату 5. Сапаны бақылау	5	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ					
64	Химия өнеркәсібі	2942000000	Өзге де органикалық қосылыстар	Өзге де органикалық қосылыстар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау 4. Құю, орау, таңбалау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

					болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу					
65	Химия өнеркәсібі	3101000000	Жануарлардан алынатын тыңайтқыштар (өсімдіктектес, аралас немесе араластырылмаған, химиялық өңделген немесе өңделмеген...	Жануарлардан және өсімдіктерден алынатын тыңайтқыштар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компост жасау 3. Кептіру 4. Түйіршіктеу 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	1. Компост жасау 2. Кептіру 3. Түйіршіктеу		ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

					талған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аммиактың синтезі 3. Араластыру 4. Ыдырау 5. Айдау 6. Ерітіндіні буландыру 7. Сапаны бақылау 8. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау				
66	Химия өнеркәсібі	3102101000	Құрамында 45 мас.-тан астам мочевина бар. құрғақ сусыз өнімге шаққанда азоттың %-ы	Несепнәр			8	1. Аммиактың синтезі 2. Араластыру 3. Ыдырау 4. Айдау 5. Ерітіндіні буландыру 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				6	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта					

67	Химия өнеркәсібі	3102109000	Өзге несепнәр, оның ішінде сулы ерітіндідегі	Несепнәр	р жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аммиактың синтезі 3. Араластыру 4. Ыдырау 5. Айдау 6. Ерітіндіні буландыру 7. Сапаны бақылау 8. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	8	1. Аммиактың синтезі 2. Араластыру 3. Ыдырау 4. Айдау 5. Ерітіндіні буландыру 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ	

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
68	Химия өнеркәсібі	3102210000	Аммоний сульфаты	Техникалық аммоний сульфаты (аммоний күкіртқышқылды)	1. Өнімді сынау: Меншіктегі немесе басқа заңды негіздегі тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Қазақстан Республикасын	1. Күкірт қышқылын аммиакпен бейтараптандыру 2. Аммоний сульфаты ерітіндісінің булануы 3. Түйіршіктеу 4. Кептіру	4	1. Күкірт қышқылын аммиакпен бейтараптандыру 2. Аммоний сульфаты ерітіндісінің булануы 3. Түйіршіктеу		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта					

					р жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген					
69	Химия өнеркәсібі	3102301000	Сулы ерітіндідегі аммоний нитраты	Сулы ерітіндідегі аммоний нитраты		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бейтараптандыру 3. Булану 4. Кептіру 5. Түйіршіктеу/ брикеттеу 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	6	1. Бейтараптандыру 2. Булану 3. Кептіру 4. Түйіршіктеу/ брикеттеу	4	ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат: Қазақстан Республикасында өндірілген сұйытылған сусыз аммиак. Қазақстан Республикасында өндірілген концентрацияланбаған азот қышқылы. 2. Өнімді	1. Азот қышқылын газ тәрізді аммиакпен бейтараптандыру		1. Азот қышқылын газ тәрізді аммиакп		

					сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана / орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	2. Аммиак селитрасының ерітіндісін буландыру: - вакуумда 80-85% дейін (буланудың I сатысы) - вакуумда 95 96% дейін (буланудың II сатысы) 3. Түйіршіктеу 4. Кептіру		ен бейтараптандыру 2. Аммиак селитрасының ерітіндісін вакуумда 80-85% дейін буландыру (буланудың I сатысы) 3. Түйіршіктеу		
70	Химия өнеркәсібі	3102309000	Өзге де аммоний нитраты	Аммоний нитраты, Б маркасы, 1-сорт			4		3	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Қос тұздар және кальций нитраты мен	Қос тұздар және кальций нитраты мен	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бейтараптандыру 3. Булану		1. Бейтараптандыру 2. Булану		

71	Химия өнеркәсібі	3102600000	аммоний нитратының қоспалары	аммоний нитратының қоспалары	өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Кептіру 5. Түйіршіктеу/ брикеттеу 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	6	3. Кептіру 4. Түйіршіктеу/ брикеттеу	4	ӨҚМ
					1. Меншік тегі немесе					

72	Химия өнеркәсібі	3102800000	Сулы немесе аммиакты ерітіндідегі мочевина мен аммиак селитрасының қоспалары	Сулы немесе аммиакты ерітіндідегі мочевина мен аммиак селитрасының қоспасы	өзге де заңды негіздегі аккредиттелген немесе аттестатталған сынақ зертханасының болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Суды дайындау және жылыту 3. Шикізатты араластырғышқа жіберу 4. Қарқынды араластыру арқылы шикізатты еріту 5. Эндотермиялық реакцияның орнын толтыру 6. Дайын өнімді сүзу, оны сақтау ыдыстарына жіберу	6	1. Суды дайындау және жылыту 2. Қарқынды араластыру арқылы шикізатты еріту 3. Эндотермиялық реакцияның орнын толтыру 4. Дайын өнімді сүзу, оны сақтау ыдыстарына жіберу	4	ӨҚМ
					1. Өнімді					

					сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия;					
73	Химия өнеркәсібі	3102900000	Алдыңғы субпозицияларда аталмаған жануарлардан немесе өсімдіктерден алынатын өзге де тыңайтқыштар (	Сұйық түрлері: кешенді тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Сапаны бақылау	6	1. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ

			қоспаларды қоса алғанда)		3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5. Механикалық қоспаларды сүзу және жою 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.		4. Механикалық қоспаларды сүзу және жою		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған					

					зертхана сының (орталығ ының) меншігі нде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта р жүргізуг е жасалға н шарттар дың болуы; 2 . Рұқсат беру құжатта рының болуы: химиял ы қ өндіріст ерді пайдала нуға лицензи я; 3 . Химиял ы қ өнімдер дің қауіпсіз д і к паспорт	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Реактор дағы компоне нттерді араласт ыру 3 . Қосымш а компоне нттерді беру 4 . Өнімнің агломер ациясын тұрақта ндыру және алдын алу 5 . Сапаны бақылау 6 . Өлшеп-	6	1 . Реактор дағы компоне нттерді араласт ыру 2 . Қосымш а компоне нттерді беру 3 . Өнімнің агломер ациясын тұрақта ндыру және алдын алу 4 . Сапаны бақылау		
74	Химия өнеркәсі бі	3102900 000	Алдыңғ ы субпози циялард а аталмаға н жануарл ардан немесе өсімдікт ерден алынаты н өзге де тыңайтқ ыштар (қоспала р д ы қоса алғанда)	Құрғақ формала р : күрделі тыңайтқ ыштар						ӨҚМ

					ының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	орау, буып-түю және таңбалау.			4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де					

75	Химия өнеркәсібі	3102900000	Алдыңғы субпозициялардаталмағанжануарлардан немесе өсімдіктерденалынатын өзге детыңайтқыштар (қоспаларды қоса алғанда)	Алдыңғы субпозициялардаталмағанжануарлардан немесе өсімдіктерденалынатын өзге детыңайтқыштар (қоспаларды қоса алғанда)	заңды негізде болуы, не аккредиттелгенмесе аттестаттелгензертханалармен (орталықтармен) өнімгеқажеттісынақтаржүргізугежасалғаншарттардың болуы; 2. Рұқсатберуқұжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануғалицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу	1. Шикізаткомпоненттерін дайындау 2. Суды дайындау және жылыту 3. Шикізаттыараластырғышқысына жіберу 4. Еріту және араластыру 5. Эндотермиялықреакцияның орнын толтыру 6. Сүзу 7. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	7	1. Суды дайындау және жылыту 2. Еріту және араластыру 3. Эндотермиялықреакцияның орнын толтыру 4. Сүзу		ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және	1. Фосфат шикізатын дайындау (қабылдау, қоймаға қою және процеске жіберу) 2. Күкірт қышқылын ыдырау реактор		1. Фосфат шикізатын дайындау (қабылдау, қоймаға қою және процеске жіберу) 2. Күкірт қышқылын ыдырау реактор		

76	Химия өнеркәсібі	3103190000	Минералдық немесе химиялық, фосфорлық тыңайтқыштар: өзге де суперфосфаттар	Минералдық немесе химиялық, фосфорлық тыңайтқыштар: өзге де суперфосфаттар	химия өндірістерін пайдалану; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	ларына беру 3. Фосфат шикізатының ыдырауы 4. Реакциялық целлюлозаны фильтрация әдісімен бөлуге беру 5. Экстракциялық целлюлозаны өнімді экстракциялық фосфор қышқылы мен фосфогипс тортын алу үшін таспалы вакуумдық сүзгіге (ЛВФ) сүзу 6. Фосфогипсті кегін жою	6	ларына беру 3. Фосфат шикізатының ыдырауы 4. Реакциялық целлюлозаны фильтрация әдісімен бөлуге беру 5. Экстракциялық целлюлозаны өнімді экстракциялық фосфор қышқылы мен фосфогипс тортын алу үшін таспалы вакуумдық сүзгіге (ЛВФ) сүзу 6. Фосфогипсті кегін жою	6	ӨҚМ
					1. Меншіктегі немесе өзге де					

					заңды негіздегі аттестаттал ған сынақ зертхана сының болуы; 2. Рұқсат беру құжатта рының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндіріст ерін пайдала ну; 3. Химиял ы қ өнімдер дің қауіпсіз дік сертифи катының болуы - МЕМСТ 30333-2022, химиял ы қ өнімдер ді тіркеу туралы куәлік / мемлеке ттік тіркеу туралы куәлік; 4. Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама	1. Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Ыдырау реактор ы н а беру 3. Ыдырау 4. Бейтара птандыр у 5. Кептіру 6. Түйірші ктеу 7. Сапаны бақылау		1. Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Ыдырау реактор ы н а беру 3. Ыдырау 4. Бейтара птандыр у 5. Кептіру 6. Түйірші ктеу 7. Сапаны бақылау		
77	Химия өнеркәсі бі	3103900 000	Өзге де фосфорл ы тыңайтқ ыштар	Фосфог ипс			7			ӨҚМ

					сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				7		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуг	1. Шикізат компоненттерін дайындау				

78	Химия өнеркәсібі	3104205000	Құрамында калий мөлшері к2о-ға шаққанда 40 мас.%-дан астам, бірақ 62 мас.%-дан аспайтын калий хлориді құрғақ сусыз өнімдегі %	Құрамында калий мөлшері к2о-ға шаққанда 40 мас.%-дан астам, бірақ 62 мас.%-дан аспайтын калий хлориді құрғақ сусыз өнімдегі %	е жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда	2. Суды дайындау және жылыту 3. Шикізатты араластырғышыдысына жіберу 4. Еріту және араластыру 5. Эндотермиялық реакцияның орнын толтыру 6. Сүзу 7. Сапаны бақылау 8. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	8	1. Суды дайындау және жылыту 2. Шикізатты араластырғышыдысына жіберу 3. Еріту және араластыру 4. Эндотермиялық реакцияның орнын толтыру 5. Сүзу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

					химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат	1. Шикізат компоненттерін дайындау				

79	Химия өнеркәсібі	3104300000	Калий сульфаты	Калий сульфаты	беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы	2. Еріту 3. Булану 4. Кристалдану және кептіру 5. Түйіршіктеу/брикеттеу 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	6	1. Еріту 2. Булану 3. Кристалдану және кептіру 4. Түйіршіктеу/брикеттеу	4	ӨҚМ

					куәліктің болуы.					
80	Химия өнеркәсібі	3104900009	өзгелері, карналлит	Сұйық түрлері: кешенді тыңайтқыштар, минералдық өндірістерді	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 3. Қосымша	6	1. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 2. Қосымша		ӨҚМ

				д ы тыңайтқыштар	пайдалануға лицензия; 3 . Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4 . Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	компонеттерді беру 4 . Сапаны бақылау 5 . Механикалық қоспаларды сүзу және жою 6 . Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.		компонеттерді беру 3 . Сапаны бақылау 4 . Механикалық қоспаларды сүзу және жою	4	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди					

					ттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығ ының) меншігін де немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккреди ттелген немесе аттестаттал ған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта р жүргізуг е жасалға н шарттар дың болуы; 2 . Рұқсат беру құжатта рының болуы: химиял ық өндіріст ерді пайдала нуға лицензи я; 3 . Химиял ық өнімдер	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Реактор дағы компоне нттерді араласт ыру 3 . Қосымш а компоне нттерді беру 4 . Өнімнің агломер ациясын тұрақта ндыру және алдын алу				
81	Химия өнеркәсі бі	3104900 009	өзгелері, карналл ит	Құрғақ формала р : күрделі тыңайтқ ыштар			6	1 . Реактор дағы компоне нттерді араласт ыру 2 . Қосымш а компоне нттерді беру 3 . Өнімнің агломер ациясын тұрақта ндыру және алдын алу		ӨҚМ

					дің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.		4. Сапаны бақылау	4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының)					

					меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022,					
82	Химия өнеркәсібі	3104900009	өзгелері, карналлит	Өзге де калийлі тыңайтқыштар, карналлит		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Булану 3. Сульфаттау арқылы өңдеу 4. Кристалдану және кептіру 5. Түйіршіктеу/ брикеттеу 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	6	1. Булану 2. Кристалдану және кептіру 3. Түйіршіктеу/ брикеттеу		ӨҚМ

					химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не					

83	Химия өнеркәсібі	3105201000	Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар: азот мөлшері 10 мас-тан жоғары. құрғақ сусыз өнімге шаққанда азоттың %-ы	Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар: азот мөлшері 10 мас-тан жоғары. құрғақ сусыз өнімге шаққанда азоттың %-ы	аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы;	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бейтараптандыру 3. Булану 4. Кептіру 5. Түйіршіктеу/брикеттеу 6. Сапаны бақылау 7. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	7	1. Бейтараптандыру 2. Булану 3. Кептіру 4. Түйіршіктеу/брикеттеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

					4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәлікті ң болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (					

					орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Сапаны бақылау 5. Механикалық қоспаларды сүзу және жою 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.		1. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Сапаны бақылау 4. Механикалық қоспаларды сүзу және жою		
84	Химия өнеркәсібі	3105209000	Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар: өзгелері	Сұйық түрлері: кешенді тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар			6			ӨҚМ

					сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге	1. Шикізат компоненттерін дайындау					

85	Химия өнеркәсібі	3105209000	Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар: өзгелері	Құрғақ формалар: күрделі тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар	жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиял	2. Реактордағы компоненттерді араластыру 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.	6	1. Реактордағы компоненттерді араластыру 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ

					ы қ өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Құрамында үш	Құрамында үш	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бейтара		1. Бейтара		

			қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар: өзгелері	қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар: өзгелері	құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу	птандыру 3. Булану 4. Кептіру 5. Түйіршіктеу/ брикеттеу 6. Сапаны бақылау 7. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау		птандыру 2. Булану 3. Кептіру 4. Түйіршіктеу/ брикеттеу 5. Сапаны бақылау		
86	Химия өнеркәсібі	3105209000					7		5	ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы.					
87		3105400009	Аммоний диводородфосфаты (моноаммоний фосфаты) және оның диаммоний сутегі фосфаты (диаммоний фосфаты) қоспаларының тазалығы кемінде 99 мас.% және құрамында аммоний диводородфосфаты (моноаммоний фосфаты) кемінде 99 мас. қоспаның % диаммо	Аммоний диводородфосфаты (моноаммоний фосфаты) және оның диаммоний сутегі фосфаты (диаммоний фосфаты) қоспаларының тазалығы кемінде 99 мас.% және құрамында аммоний диводородфосфаты (моноаммоний фосфаты) кемінде 99 мас. қоспаның % диаммо	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндіріст	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бейтараптандыру 3. Булану 4. Кептіру	7	1. Бейтараптандыру 2. Булану 3. Кептіру	5	ӨҚМ	

	Химия өнеркәсібі		ний сутегі фосфатымен (диаммоний фосфаты), фосфор мөлшері 60 мас.%-дан кем емес, бірақ P2O5 бойынша 62 мас.%-дан аспайтын және азот мөлшері 11 мас.%-дан кем емес, бірақ 13 мас.%-дан аспайтын, бөлшектердің массалық үлесі 1 мм-ден аспайтын 95%-дан кем емес, басқалар	ний сутегі фосфатымен (диаммоний фосфаты), фосфор мөлшері 60 мас.%-дан кем емес, бірақ P2O5 бойынша 62 мас.%-дан аспайтын және азот мөлшері 11 мас.%-дан кем емес, бірақ 13 мас.%-дан аспайтын, бөлшектердің массалық үлесі 1 мм-ден аспайтын 95%-дан кем емес, басқалар	ерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5. Түйіршіктеу/брикеттеу 6. Сапаны бақылау 7. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау		4. Түйіршіктеу/брикеттеу 5. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың					

					аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық					
88	Химия өнеркәсібі	3105510000	Тыңайтқыштар, құрамында нитраттар мен фосфаттар бар	Тыңайтқыштар, құрамында нитраттар мен фосфаттар бар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ыдырау реакторына беру 3. Ыдырау 4. Бейтараптандыру 5. Сүзу 6. Кептіру	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ыдырау реакторына беру 3. Ыдырау 4. Бейтараптандыру 5. Кептіру	6	ӨҚМ

					өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	7. Түйіршіктеу		6. Түйіршіктеу		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталық					

					ының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-					
89	Химия өнеркәсібі	3105590000	Құрамында екі қоректік элемент: азот және фосфор бар өзге де минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар	Сұйық түрлері: минералды тыңайтқыштар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Сапаны бақылау 5. Механикалық қоспаларды сүзу және жою 6. Өлшеп-орау, буып-түю	6	1. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Сапаны бақылау 4. Механикалық қоспаларды сүзу және жою		ӨҚМ

					2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	ю және таңбалау.			4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы,					

90	Химия өнеркәсібі	3105590000	Құрамында екі қоректік элемент: азот және фосфор бар өзге де минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар	Құрғақ формалар: күрделі тыңайтқыштар	не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы;	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттерді араластыру 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.	6	1. Реактордағы компоненттерді араластыру 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат материал: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген фосфориттерден жасалға	1. Шикізат				

					н ұсақ ұнтақталған фосфат шикізаты, техникалық күкірт қышқылы, экстракциялық фосфор қышқылы, сұйытылған сусыз аммиак. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндіріст	компоненттерін (қазба, күкірт қышқылы және сұйық аммиак) дайындау 2. Экстракциялық фосфор қышқылын (ЭФҚ) алу 3. ЭФҚ аммиакпен бейтараптандыру 4. Аммонизацияланған пульпаның булануы 5. Буланған қойыртпақты қайта аммонизациялау 6. Түйіршіктеу 7. Кептіру, салқындату 8. Жіктеу 9. Өлшеп-орау, буып-тү		1. Шикізат компоненттерін (қазба, күкірт қышқылы және сұйық аммиак) дайындау 2. ЭФҚ аммиакпен бейтараптандыру 3. Аммонизацияланған пульпаның булануы 4. Буланған қойыртпақтың қайта аммонизациясы 5. Түйіршіктеу 6. Салқындату		
91	Химия өнеркәсібі	3105590000	Құрамында екі қоректік элемент: азот және фосфор бар өзге де минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар	Аммофос			9			ӨҚМ

					ерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	ю және таңбалау			6	
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат материал: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ыдырау реакторына беру		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

92	Химия өнеркәсібі	3105590000	Құрамында екі қоректік элемент: азот және фосфор бар өзге де минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар	Қаратау фосфориттерінен алынған суль-фоаммофос	фосфориттерден жасалған ұсақ ұнтақталған фосфат шикізаты, техникалық күкірт қышқылы, экстракциялық фосфор қышқылы, сұйытылған сусыз аммиак. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия	3. ЫДырау 4. Күкірт қышқылын беру 5. Фосфор және күкірт қышқылдарының қоспасын аммиакпен бейтараптандыру 6. Аммонизацияланған қойыртпақтың түйіршіктелуі 7. Кептіру 8. Өнімнің классификациясы 9. Дайын өнімді кондиционерлеу (қажет болған жағдайда)	9	2. ЫДырау реакторына беру 3. ЫДырау 4. Күкірт қышқылын беру 5. Фосфор және күкірт қышқылдарының қоспасын аммиакпен бейтараптандыру 6. Аммонизацияланған қойыртпақтың түйіршіктелуі 7. Кептіру 8. Өнімнің классификациясы		ӨҚМ

					өндірістерін пайдалану.				8	
			Құрамында екі		1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат материал: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген фосфориттерден жасалған ұсақ ұнтақталған фосфат шикізаты, техникалық күкірт қышқылы, экстракциялық фосфор қышқылы, сұйытылған сусыз аммиак.	1. Шикізат компоненттерін (қазба, күкірт қышқылы және сұйық аммиак) дайындау 2. Ыдырау		1. Шикізат компоненттерін (қазба, күкірт қышқылы және сұйық		

93	Химия өнеркәсібі	3105590000	қоректік элемент: азот және фосфор бар өзге де минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар	Аммофос плюс	2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді	реакторына беру 3. Күкірт қышқылын беру 4. Ыдырау 5. Бейтараптандыру 6. Сүзу 7. Кептіру 8. Түйіршіктеу 9. Дайын өнімді кондиционерлеу (қажет болған жағдайда)	9	аммиак) дайындау 2. Ыдырау реакторына беру 3. Ыдырау 4. Бейтараптандыру 5. Түйіршіктеу 6. Салқындату	5	ӨҚМ

					мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Құрамында екі қоректік элемент: фосфор	Сұйық түрлері:	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы:	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы		1. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы		

94	Химия өнеркәсібі	3105600000	және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар	кешенді тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар	химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Қосымша компоненттерді беру 4. Сапаны бақылау 5. Механикалық қоспаларды сүзу және жою 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.	6	2. Қосымша компоненттерді беру 3. Сапаны бақылау 4. Механикалық қоспаларды сүзу және жою	4	ӨҚМ
					1. Өнімді					

					сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия;					
95	Химия өнеркәсібі	3105600000	Құрамында екі қоректік элемент: фосфор және калий бар минералды немесе химиял	Құрғақ формалар: күрделі тыңайтқыштар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттерді араластыру 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру	6	1. Реактордағы компоненттерді араластыру 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру	4	ӨҚМ

			ы қ тыңайтқыштар		3 . Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4 . Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	және алдын алу 5 . Сапаны бақылау 6 . Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.		және алдын алу 4 . Сапаны бақылау		
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған					

					зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспорт					
96	Химия өнеркәсібі	31056000000	Құрамында екі қоректік элемент: фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар	Фосфорлы-калийлі тыңайтқыштар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Түйіршіктеу/брикеттеу 4. Кептіру 5. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Түйіршіктеу/брикеттеу 4. Кептіру		ӨҚМ

					ының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де					

					заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу					
97	Химия өнеркәсібі	3105902000	Құрамында екі немесе үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар; өзге де тыңайтқыштар; брутто-салмағы 10 кг-нан аспайтын таблеткалардағы немесе соған ұқсас нысандардағы немесе қаптамалардағы осы топтың тауарлары: құрамында азот мөлшері 10 мас. құрғақ сусыз өнімге	Құрамында екі немесе үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар; өзге де тыңайтқыштар; брутто-салмағы 10 кг-нан аспайтын таблеткалардағы немесе соған ұқсас нысандардағы немесе қаптамалардағы осы топтың тауарлары: құрамында азот мөлшері 10 мас. құрғақ сусыз өнімге		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Түйіршіктеу/брикеттеу 4. Кептіру 5. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Түйіршіктеу/брикеттеу 4. Кептіру		ӨҚМ

			шаққанда азоттың %-ы	шаққанда азоттың %-ы	туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

98	Химия өнеркәсібі	3105908000	Құрамында екі немесе үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар; өзге де тыңайтқыштар; брутто-салмағы 10 кг-нан аспайтын таблеткалардағы немесе соған ұқсас нысандардағы немесе қаптамалардағы осы топтың тауарлары: өзгелері	Сұйық түрлері: кешенді тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар	талған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Сапаны бақылау 5. Механикалық қоспаларды сүзу және жою 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.	6	1. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Сапаны бақылау 4. Механикалық қоспаларды сүзу және жою		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
			Құрамында екі немесе үш қоректік		1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестаталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестаталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақта	1. Шикізат компоне				

			элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар; өзге де тыңайтқыштар; брутто-салмағы 10 кг-нан аспайтын таблеткалардағы немесе соған ұқсас нысандардағы немесе қаптамалардағы осы топтың тауарлары: өзгелері		р жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген	нттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттерді араластыру 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.	6	1. Реактордағы компоненттерді араластыру 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 4. Сапаны бақылау	4	
99	Химия өнеркәсібі	3105908000		Құрғақ формалар: күрделі тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар						ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Құрамында екі немесе үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минерал	Құрамында екі немесе үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минерал	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы;	1. Шикізат компоне				

100	Химия өнеркәсібі	3105908000	дық немесе химиялық тыңайтқыштар; өзге де тыңайтқыштар; брутто-салмағы 10 кг-нан аспайтын таблеткалардағы немесе соған ұқсас нысандардағы немесе қаптамалардағы осы топтың тауарлары: өзгелері	дық немесе химиялық тыңайтқыштар; өзге де тыңайтқыштар; брутто-салмағы 10 кг-нан аспайтын таблеткалардағы немесе соған ұқсас нысандардағы немесе қаптамалардағы осы топтың тауарлары: өзгелері	2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	нттерін дайындау 2. Араластыру 3. Түйіршіктеу/ брикеттеу 4. Кептіру 5. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Түйіршіктеу/ брикеттеу 4. Кептіру	4	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Пигменттер және олардың негізінд	Пигменттер және олардың негізінд	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру		1. Шикізат компоненттерін		

101	Химия өнеркәсібі	3204170000	е дайындалған препараттар	е дайындалған препараттар	өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Дисперсиялау 4. Типке қою 5. Сапаны бақылау 6. Құю және таңбалау	6	дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті					

					саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиял	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Дисперсиялау 4. Типке қою 5. Сапаны бақылау				
102	Химия өнеркәсібі	3208101000	Осы топқа 4-ескертпеде көрсетілген күрделі полиэфирлер негізіндегі бояулармен лактардың	Осы топқа 4-ескертпеде көрсетілген күрделі полиэфирлер негізіндегі бояулармен лактардың			6	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

			ерітінділері	ерітінділері	ық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	6. Құю және таңбалау				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ					
103	Химия өнеркәсібі	3208109000	Күрделі полиэфирлер негізінде жасалған бояулармен лактардың өзге де ерітінділері	ЭМАЛЬ, ТӨСЕМЕ БОЯУ		1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру/синтездеу 3. Дисперсиялау 4. Типке қою 5. Сүзу 6. Сапаны бақылау 7. Құю және таңбалау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру/синтездеу 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының)					

					болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталық тармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда					
104	Химия өнеркәсібі	3208201000	Осы топқа 4-ескертпеде көрсетілген акрилді және винилді полимерлер негізіндегі бояулармен лактардың ерітінділері (коллоидты қоспағанда)	Топырақ-эмаль		1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Дисперсиялау 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю және өлшеп-орау	5	1. Дисперсиялау 2. Типке қою 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
			Өнеркәсіпке арналған акрил және винил полимерлері	Өнеркәсіпке арналған акрил және винил полимерлері	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат	1. Шикізат компоненттерінің дайында				

105	Химия өнеркәсібі	3208209001	негізінде жасалған бояулармен лактардың басқа ерітінділері.қозғалтқыштарды құрастыру.көлік.8701-8705, олардың торапталары мен агрегаттары	негізінде жасалған бояулармен лактардың басқа ерітінділері.қозғалтқыштарды құрастыру.көлік.8701-8705, олардың торапталары мен агрегаттары	беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы	у және тиеу 2. Араластыру 3. Дисперсиялау 4. Типке қою 5. Сапаны бақылау 6. Құю және таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					куәліктің болуы.					
106	Химия өнеркәсібі	3208209009	Акрилді және винилді полимерлер негізінде дайындалған бояулар	ЖОЛ БЕЛГІЛЕРІНЕ	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Дисперсиялау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу		ӨҚМ

			мен лактардың өзгеде ерітінділері	АРНАЛҒАН БОЯУ	пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Типке қою 5. Сапаны бақылау 6. Құю және таңбалау		2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе					

					өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану;					
107	Химия өнеркәсібі	3208901909	Осы топтың 4-ескертпесінде көрсетілген басқа ерітінділер	Бояулар		1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Дисперсиялау 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю және өлшеп-орау	5	1. Дисперсиялау 2. Типке қою 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (					

108	Химия өнеркәсібі	3208909101	Өнеркәсіпке арналған синтетикалық полимерлер негізінде жасалған бояулармен лактардың басқа ерітінділері.қозғалтқыштарды құрастыру.көлік.8701-8705, олардың торапталары мен агрегаттары	Бояулар	орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Біріншілік дисперсия 3. Пигментті және толтырғыштарды ысқылау 4. Дисперсия 5. Қоспаны бояу 6. Сапаны бақылау 7. Құю, өлшеп-орау және таңбалау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Пигментті және толтырғыштарды ысқылау 3. Дисперсия 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4		
			Синтетикалық	Бояу	1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған	1. Шикізат компоненттерін				

109	Химия өнеркәсібі	3208909109	полимерлер негізінде дайындалған бояулармен лактардың өзге де ерітінділері	Бейорганикалық негіздегі екі компонентті мырыш-силикатты коррозияға қарсы бояу	шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	дайындау және тиеу 2. Дисперсиялау 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю және таңбалау	5	1. Дисперсиялау 2. Типке қою 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген					

					немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің					
110	Химия өнеркәсібі	3208909900	Химиялық түрленділген табиғи полимерлер негізінде дайындалған бояулармен лактардың өзге де ерітінділері	ЖОЛ ТАҢБАЛАРЫНА АРНАЛҒАН ТЕРМОПЛАСТИКА		1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Біріншілік дисперсия 3. Пигментті және толтырғыштарды ысқылау 4. Дисперсия 5. Қоспаны бояу 6. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Дисперсия 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	7. Құю, өлшеп-орау және таңбалау			3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) меншігі					

					нде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиял					
111	Химия өнеркәсібі	3209100001	Өндіріске арналған акрил және винил полимерлері негізінде жасалған бояулар мен лактар (эмальдар мен лактарды қоса алғанда). қозғалтқыштарды құрастыру.көлік. ср-8701-8705 тауар позицияларында	8701 - 8705 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарын, олардың торапталары мен агрегаттарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған акрилді және винилді полимерлер негізінде дайындалған бояулар мен лактар (эмальдар мен политураларды қоса алғанда)		1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Дисперсиялау 4. Типке қою 5. Сүзу 6. Сапаны бақылау 7. Құю, өлшеп-орау және таңбалау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ы қ өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккреди					

					ттелген немесе аттестаталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақста					
112	Химия өнеркәсібі	3209100009	Акрилді және винилді полимерлер негізінде жасалған бояулармен лактар (эмальдар мен политураларды қоса алғанда), өзгелері	сулы-дисперсиялық бояулар, астарлар, лактар, эмальдар	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Дисперсиялау 4. Типке қою 5. Сүзу 6. Сапаны бақылау 7. Құю, өлшеп-орау және таңбалау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					н Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен)					

113	Химия өнеркәсібі	3209900000	Синтетикалық полимерлер немесе химиялық түрлендірілген табиғи полимерлер негізінде жасалған басқа бояулар мен лактар (эмальдар мен лактарды қоса алғанда) дисперсті. Немесе сулы ортада ерітілген	сулы-дисперсті бояулар, астарлар, лактар, эмальдар	өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Дисперсиялау 4. Типке қою 5. Сапаны бақылау 6. Құю және таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған	1. Шикізат				

					шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдер	компоненттерін дайындау (органикалық еріткіштерде еріту) 2. Реакторға құю және араластыру 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау (органикалық еріткіштерде еріту) 2. Сапаны бақылау	2	
114	Химия өнеркәсібі	3210001000	Майлы бояулармен лактар (эмальдар мен лактарды қоса алғанда)	БИТУМДЫ ЛАК						ӨҚМ

					д і мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
115	Химия өнеркәсібі	3210009009	Өзге де бояулар мен лактар (қоса алғанда эмальдар, политуралар, желімдік бояулар); былғарыны өңдеу	Эмаль	1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Диспергиялау 3. Типке қою	5	1. Диспергиялау 2. Типке қою 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

			үшін пайдаланылатын дайын сулы пигменттер, өзгелері		құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Сапаны бақылау 5. Құю және өлшеп-орау				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе					

116	Химия өнеркәсібі	3214101009	Шыны және бау-бақша жабындары, шайырлы цементтер, тығыздауға арналған құрамдар және өзге де мастикалар: өзгелері	суперматстика	өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдер	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю, өлшеп-орау және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе					

117	Химия өнеркәсібі	3214109000	Сырлау жұмыстарына арналған бітеуіштер	сәндік бітеуіштер, ағашқа арналған бітеуіштер	аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республ	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					икасын ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелге н жағдайд а химиял ы қ өнімдер д і мемлеке т т і к тіркеу туралы куәлікті ң болуы.				3	
			Өзгелері .шыны жабынд	Өзгелері .шыны жабынд	1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығ ының) меншігі н д е немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті					

118	Химия өнеркәсібі	3214900009	ар, шайырлы цементтер, нығыздауға арналған құрамдар және т.б.мастикалар; сырлау жұмыстарына арналған бітеуіштер; қасбеттердің ішкі беттеріне арналған отқа төзімді құрамдар.ғимараттардың қабырғаларын, едендерін, төбелерін	ар, шайырлы цементтер, нығыздауға арналған құрамдар және т.б.мастикалар; сырлау жұмыстарына арналған бітеуіштер; қасбеттердің ішкі беттеріне арналған отқа төзімді құрамдар.ғимараттардың қабырғаларын, едендерін, төбелерін	сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелге	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					н жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

119	Химия өнеркәсібі	3303009000	Иіссу суы	Иіссу суы	шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	араластыру 3. Жетілу (мацерация) 4. Сүзу 5. Құю және орау	5	2. Компоненттерді араластыру 3. Жетілу (мацерация) 4. Сүзу	4	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті					
120	Химия өнеркәсібі	3304990000	Тотығуға қарсы немесе тотығуға арналған құралдарды қоса алғанда, өзге де косметикалық құралдар немесе макияжға арналған құралдар және тері күтіміне арналған құралдар (дәрілік заттардан басқа); маникюрге немесе педикюрге арналған құралдар	мицеллярлық су, тоник суы		1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Араластыру 5. Салқындату 6. Сапаны бақылау 7. Құю және орау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту		1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау		

121	Химия өнеркәсібі	3305100000	Сусабындар	Сусабындар	шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю және орау	8	3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті					
122	Химия өнеркәсібі	3305900009	Шашқа арналған құралдар: өзгелері	Бальзам-кондиционер		1. Суды дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю және орау	8	1. Суды дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				7	
			Ауыз қуысының немесе тіс гигиенасына арналған басқа құралдар, соның ішінде бекітетін ұнтақтармен	Ауыз қуысының немесе тіс гигиенасына арналған басқа құралдар, соның ішінде бекітетін ұнтақтармен	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған	1. Су дайындау 2. Натрий хлориді ерітіндісін алу		1. Натрий хлоридінің		

123	Химия өнеркәсібі	3306900000	протездерге арналған пасталар; раушан гүлдеріне арналған жеке қаптамадағы тіс аралықтарын тазалау үшін қолданылатын жіптер. Т.б.	протездерге арналған пасталар; раушан гүлдеріне арналған жеке қаптамадағы тіс аралықтарын тазалау үшін қолданылатын жіптер. Т.б.	шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Электр-химиялық белсендіру 4. Сапаны бақылау 5. Құю және орау	5	ерітіндісін алу 2. Электр-химиялық белсендіру	2	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті					
124	Химия өнеркәсібі	3307100000	Қырынуға дейін, қырыну кезінде және қырынудан кейін қолданылатын құралдар	Қырынуға дейін, қырыну кезінде және қырынудан кейін қолданылатын құралдар		1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю және орау	8	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				7	
			Ванналарды қабылдауға арналға	Ванналарды қабылдауға арналға	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған	1. Шикізат компоненттерін дайындау		1. Шикізат компоне		

125	Химия өнеркәсібі	3307300000	н хош иістендірілген тұздар және өзге де құрамдар	н хош иістендірілген тұздар және өзге де құрамдар	шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	2. Араластыру 3. Тұру 4. Кептіру және елеу 5. Қаптамасы, таңбалануы	5	нттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұру 4. Кептіру және елеу	4	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

126	Химия өнеркәсібі	3307490000	Діни жоралар ға арналған хош иісті заттарды қоса алғанда, үй-жайлардың ауасын хош иістендіруге және иіссіздендіруге арналған өзге де құралдар	Діни жоралар ға арналған хош иісті заттарды қоса алғанда, үй-жайлардың ауасын хош иістендіруге және иіссіздендіруге арналған өзге де құралдар	орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ	1. Шикізат компоненттерін дайындау және араластыру машиналарына тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Құю, өлшеп-орау. таңбалау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау және араластыру машиналарына тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

127	Химия өнеркәсібі	3307900008	Жеке мақсатқа арналған өзге де косметикалық құралдар	Жеке мақсатқа арналған өзге де косметикалық құралдар	болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдер	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю, орау, таңбалау	8	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ

					д і мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
128	Химия өнеркәсібі	3401110001	Иіс сабын (дәрілік заттары бар сабындықоса алғанда)	Иіс сабын (дәрілік заттары бар сабындықоса алғанда)	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының	1. Суайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату	8	1. Суайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру		ӨҚМ

					болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	7. Сапаны бақылау 8. Құю, орау, таңбалау		6. Салқындату 7. Сапаны бақылау	7	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

					болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдер	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сабын негізін қайнату 3. Сабын түйіршіктерін кептіру және дайындау 4. Композицияны дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сабын жолақтарын қалыптау 7. Қаптама 8. Таңбалау		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сабын негізін қайнату 3. Сабын түйіршіктерін кептіру және дайындау 4. Композицияны дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сабын жолақтарын қалыптау 7. Қаптама		
129	Химия өнеркәсібі	3401110001	Иіс сабын (дәрілік заттары бар сабындықоса алғанда)	Иіс сабын			8			ӨҚМ

					д і мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				7	
130	Химия өнеркәсібі	3401110009	Сабын және беттік-белсенді органикалық заттар және дәретхана заттары (құрамында дәрілік заттар бар	Сабын және беттік-белсенді органикалық заттар және дәретхана заттары (құрамында дәрілік заттар бар	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының	1. Суды дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату	8	1. Суды дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру		ӨҚМ

			заттарды қоса алғанда): өзгелері	заттарды қоса алғанда): өзгелері	болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	7. Сапаны бақылау 8. Құю, орау, таңбалау		6. Салқындату 7. Сапаны бақылау	7	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

					болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдер	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Су дайындау 3. Сіңдіргіш ерітіндіні дайындау 4. Майлықтарды кесу және ерітіндімен сіңдіру 5. Қаптамасы, таңбалануы				
131	Химия өнеркәсібі	3401110009	Сабын және беттік-белсенді органикалық заттар және дәретханалық заттары (құрамында дәрілік заттар бар заттарды қоса алғанда): өзгелері	Ылғалдылықтар			5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Су дайындау 3. Сіңдіргіш ерітіндіні дайындау 4. Майлықтарды кесу және ерітіндімен сіңдіру		ӨҚМ

					д і мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
			Басқа сабындар; беттік белсенді органикалық заттармен агенттер, жолақтар,	Басқа сабындар; беттік белсенді органикалық заттармен агенттер, жолақтар,	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау		1. Су дайындау 2. Шикізат компоне		

132	Химия өнеркәсібі	3401190000	кесектер немесе пішінді бұйымдар түрінде; сіңдірілген қағаз, мақта, киіз немесе киіз және тоқыма емес материалдар. немесе...	кесектер немесе пішінді бұйымдар түрінде; сіңдірілген қағаз, мақта, киіз немесе киіз және тоқыма емес материалдар. немесе...	болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю, орау, таңбалау	8	нттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ

133	Химия өнеркәсібі	3401190000	Басқа сабындар; беттік белсенді органикалық заттармен агенттер, жолақтар, кесектер немесе пішінді бұйымдар түрінде; сіңдірілген қағаз,	Қатты сабын	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сабын негізін қайнату 3. Сабын түйіршіктерін кептіру және дайындау 4. Композицияны дайындау	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сабын негізін қайнату 3. Сабын түйіршіктерін кептіру және дайындау 4. Композицияны дайындау	5	ӨҚМ

			мақта, киіз немесе киіз және тоқыма емес материалдар. немесе...		лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5. Механикалық өңдеу 6. Сабын жолақтарын қалыптау 7. Қаптама 8. Таңбалау		5. Механикалық өңдеу 6. Сабын жолақтарын қалыптау 7. Қаптама		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе					

134	Химия өнеркәсібі	3401209000	Өзге нысандардағы өзге де сабындар	Сұйық сабын	аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіз	1. Суда йындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю, орау,	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					дік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	таңбалау				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде					

135	Химия өнеркәсібі	3401300000	Беттік-белсенді органикалық заттар және теріні жууға арналған сұйықтық немесе крем түріндегі және теріге арналған қаптамаға арналған жуғыш заттар. Құрамында сабын бар немесе жоқ сатылымдар	Теріні сұйықтық түрінде жууға арналған құралдар, душқа арналған гель	немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайд	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю, орау, таңбалау	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					а химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Органикалық беттік-белсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттарды қоса алғанда)	Органикалық беттік-белсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттарды қоса алғанда)	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы;	1. Шикізат				

			және құрамында сабын бар немесе жоқ тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін алдын ала оралған немесе қапталмаған органикалық анионды беттік-белсенді заттар: басқалар	және құрамында сабын бар немесе жоқ тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін алдын ала оралған немесе қапталмаған органикалық анионды беттік-белсенді заттар: басқалар	2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	компоненттерін дайындау 2. Сүзу 3. Жылыту 4. Араластыру (синтез) 5. Сапаны бақылау 6. Құю және орау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
136	Химия өнеркәсібі	3402390000								

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Органикалық беттік-белсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттарды қоса алғанда) және құрамында сабын бар немесе жоқ	Органикалық беттік-белсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттарды қоса алғанда) және құрамында сабын бар немесе жоқ	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сүзу 3. Жылыту		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

137	Химия өнеркәсібі	3402410000	тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін оралған немесе оралмаған органикалық беттік-белсенді заттар: катиондық	тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін оралған немесе оралмаған органикалық беттік-белсенді заттар: катиондық	өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Араластыру (синтез) 5. Сапаны бақылау 6. Құю және орау	6	2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
					1. Меншік тегі немесе					

138	Химия өнеркәсібі	3402420000	Органикалық беттік-белсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттарды қоса алғанда) және құрамында сабын бар немесе жоқ тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін алдын ала оралған немесе қапталмаған органикалық беттік-белсенді	Көбіксіз дендиргіш Реагент	өзге де заңды негіздегі аттестатталған сынақ зертханасының болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптамасы, таңбалануы	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			заттар: иондық емес		тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
			Органикалық беттік-белсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш		1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттар	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сұйық компоненттерді мөлшерлеу 3. Компоненттерді жүктеу 4. Құрғақ және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сұйық			

			заттар (қосалқы жуғыш заттарды қоса алғанда) және құрамында сабын бар немесе жоқ тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін алдын ала оралған өнімдер	Түрлі маталардан жасалған бұйымдарға арналған кір жуатын ұнтақ	дың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді	сұйық компоненттерді араластыру (бейтараптандыру) 5. Гарнуляция/агломерация 6. Кептіру және салқындату, шаңнан тазарту 7. Қоспаларды енгізу 8. Соңғы араластыру 9. Елеу 10. Сапаны бақылау 11. Қаптамасы, таңбалануы 12. Қоймағажинау	12	компоненттерді мөлшерлеу 3. Құрғақ және сұйық компоненттерді араластыру (бейтараптандыру) 5. Гарнуляция/агломерация 6. Кептіру және салқындату, шаңнан тазарту 7. Сапаны бақылау	7	
139	Химия өнеркәсібі	3402500000								ӨҚМ

					мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы:	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сүзу		1. Шикізат компоненттерін		

140	Химия өнеркәсібі	3402901008	Өзге де беттік-белсенді заттар: басқалар	Өзге де беттік-белсенді заттар: басқалар	химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Жылыту 4. Араластыру (синтез) 5. Сапаны бақылау 6. Құю және орау	6	дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
				Тазартқыш						

				құрал (зеңдерді, зеңдерді, зеңдерді, дақтарды, бактерияларды тазалауға және дезинфекциялауға арналған) Тазартқыш құрал (зеңдерді, зеңдерді, зеңдерді, дақтарды, бактерияларды тазалауға және дезинфекциялауға арналған) Жуғыш зат (ыдыс жууға арналған, гель) Жуғыш зат (дәретханаларға арналған, гель) Жуғыш зат (медициналық						

				мақсатта ғ ы бұйымд арға арналға н , сұйықты қ) Жуғыш зат (табиғи және аралас маталар дан жасалға н бұйымд арды жууға арналға н , сұйықты қ) Автомоб ильге арналға н жуғыш зат, сұйықты қ Жиһазд ы тазалауғ а арналға н жуғыш зат, гель Әйнекте рді және айна беттерін жууға арналға н жуғыш зат, сұйықты қ Дақтард ы кетіруге	1 . Өнімді сынау: Меншігі нде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккреди					

				арналған жуғыш зат, сұйықтық Кілемдерді тазалауға арналған жуғыш зат, сұйықтық Ванналар мен раковиналарды тазалауға арналған жуғыш зат, гель Ыдыс жуғыш машинаға арналған жуғыш зат, сұйықтық Жүннен және нәзік матадан жасалған бұйымдарды жууға арналған жуғыш зат, сұйықтық Тотықтыр, әктасты,	ттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Қазақстан Республикасының заңнама	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Бейтараптандыру 5. Жылыту 6. Салқындату 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау 9. Құю, өлшеп-орау, таңбалау				
141	Химия өнеркәсібі	3402909000	Өзге де жуу және тазалау құралдары				9	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ

				карбонатты шөгінділерді кетіруге арналған жуғыш зат, сұйықтық Болат және шойынның жасалған өнеркәсіптік қазандықтарды тазалауға арналған жуғыш зат, сұйықтық Киімді шаюға арналған жуғыш зат, сұйықтық Ыдыстарды жууға арналған жуғыш зат, сұйықтық Үстіңгі беттерден тотықты, әктасты, карбонатты	сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					

				шөгінділерді кетіруге арналған жуғыш зат, сұйықтық							
				Едендерді тазалауға арналған жуғыш зат, сұйықтық							
				Құбырларды тазалауға арналған жуғыш зат, сұйықтық							
				Еден жуатын машинаға арналған жуғыш зат, сұйықтық							
				Әртүрлі жабдықтарды химиялық тазалауға арналған жуғыш зат, сұйықтық							
				Беттердің кез							

				келген түріне арналған жуғыш зат, сұйықтық						
			Құрамында 70 мас. басқа да жағармай материалдары битумды	Құрамында 70 мас. басқа да жағармай материалдары битумды	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Майды араластыру 3. Жылыту		1. Шикізат компоне		

142	Химия өнеркәсібі	3403191000	жыныстардан алынған мұнайдың немесе мұнай өнімдерінің % немесе одан көп бөлігі, бірақ негізгі компонент ретінде емес	жыныстардан алынған мұнайдың немесе мұнай өнімдерінің % немесе одан көп бөлігі, бірақ негізгі компонент ретінде емес	рының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Салқындату 5. Гомогенизация 6. Ауаны және көпіршіктерді шығару 7. Қоспалар мен бөлшектерді тазарту 8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	8	нттерін дайындау 2. Майды араластыру 3. Жылыту 4. Салқындату 5. Гомогенизация	5	ӨҚМ

143	Химия өнеркәсібі	3403199000	Құрамында битумин озды жыныстардан алынған мұнай немесе мұнай өнімдері бар жағарма	Құрамында битумин озды жыныстардан алынған мұнай немесе мұнай өнімдері бар майлау материалдары (соның ішінде кескіш құралдарға арналған кескіш-салқындатқыш эмульсиялар, болттардың немесе гайкалардың бұрап алуды жеңілдететін құралдар, тот кетіргіштер немесе коррозияға қарсы агенттер және қалыптардан	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға	1. Суда йындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Араластыру	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жылыту 3. Араластыру	5	ӨҚМ

			й материалдары: өзгелері	бұйымдарды алуды жеңілдететін препараттар, жағармайлар негізінде жасалған), құрамында негізгі құрамдас бөліктер ретінде 70 массасы бар агенттерден басқа. битумин озды жыныстардан алынған мұнайдың немесе мұнай өнімдерінің % немесе одан астамы	лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5. Салқындату 6. Сапаны бақылау 7. Құю, орау, таңбалау		4. Салқындату 5. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе					

144	Химия өнеркәсібі	3403990000	Жағармай материалдары: өзгелері	Жағармай материалдары: өзгелері	аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіз	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Майды араластыру 3. Жылыту 4. Салқындату 5. Гомогенизация 6. Ауаны және көпіршіктерді шығару 7. Қоспалар мен бөлшектерді тазарту	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Майды араластыру 3. Жылыту 4. Салқындату 5. Гомогенизация		ӨҚМ

					дік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау			5	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде					

					немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық					
145	Химия өнеркәсібі	3405200000	Ағаш жиһазды, едендерді немесе ағаштан жасалған өзге де бұйымдарды күтуге арналған жылтыратқыштар, мастикалар және ұқсас құралдар	Ағаш жиһазды, едендерді немесе ағаштан жасалған өзге де бұйымдарды күтуге арналған жылтыратқыштар, мастикалар және ұқсас құралдар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Гомогенизация 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Өлшеп-орау, буып-түю	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Гомогенизация 4. Салқындату және тұрақтандыру		ӨҚМ

					өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген					

146	Химия өнеркәсібі	3405909000	Аяқ киімге арналған басқа балауыздар мен кремдер, жиһазға, еденге, автокөлікті әрлеуге арналған жылтыратқыштар мен мастикалар. Шанақтарды, шынының немесе металдың, тазартқыш пасталармен ұнтақтарды және аналогты.ср-ва (оның ішінде қағаз,.. ішкен. Осындай ср-сіз), ...	Аяқ киімге арналған басқа балауыздар мен кремдер, жиһазға, еденге, автокөлікті әрлеуге арналған жылтыратқыштар мен мастикалар. Шанақтарды, шынының немесе металдың, тазартқыш пасталармен ұнтақтарды және аналогты.ср-ва (оның ішінде қағаз,.. ішкен. Осындай ср-сіз), ...	немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Гомогенизация 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Өлшеп-орау, буып-түю	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Гомогенизация 4. Салқындату және тұрақтандыру		ӨҚМ

					Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге					

147	Химия өнеркәсібі	3504009000	Пептондар және олардың туындылары; өзге жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де ақуыздық заттар және олардың туындылары; хромдалған немесе хромдалмаған былғарыдан немесе гольден жасалған ұнтақ: өзгелері	Пептондар және олардың туындылары; өзге жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де ақуыздық заттар және олардың туындылары; хромдалған немесе хромдалмаған былғарыдан немесе гольден жасалған ұнтақ: өзгелері	қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Белоктардың гидролизі 3. Бейтараптандыру және тазалау 4. Сүзу 5. Шоғырландыру (қажет болған жағдайда) 6. Зарарсыздандыру 7. Кептіру (түйіршіктеу) 8. Өлшеп-орау, орау	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Белоктардың гидролизі 3. Бейтараптандыру және тазалау 4. Сүзу 5. Шоғырландыру (қажет болған жағдайда) 6. Зарарсыздандыру 7. Кептіру (түйіршіктеу)		ӨҚМ

					тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				7	
			Таза салмағы	Таза салмағы	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттар					

148	Химия өнеркәсібі	3506100000	1 кг-нан аспайтын, желімдер немесе желімдер ретінде бөлшек саудада сату үшін өлшеп-оралған, желімдер немесе желімдер ретінде пайдалануға жарамды өнімдер	1 кг-нан аспайтын, желімдер немесе желімдер ретінде бөлшек саудада сату үшін өлшеп-оралған, желімдер немесе желімдер ретінде пайдалануға жарамды өнімдер	дың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			3901-3913 тауар позицияларыны	Эпоксидті шайыр негізіндегі аралас герметик, Эпоксидті	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы:	1. Шикізат компоненттерін		1. Шикізат компоненттерін			

149	Химия өнеркәсібі	3506910000	ң полимерлері немесе каучук негізіндегі өзгеде адгезивтер	шайыр негізіндегі екі компонентті герметик, Эпоксидті шайыр негізіндегі екі компонентті желім	химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
					1. Өнімді					

					сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия;					
150	Химия өнеркәсібі	3506990000	Өзге де дайын желімдер және өзге де дайын адгезивтер; желімдер немесе адгезивтер ретінде пайдалануға жарамды өзге де өнімдер, тарқату. Розн	желім ПВА		1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру	3	ӨҚМ

			үшін. Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын сапалы желімдерді сату		3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5. Құю және таңбалау		3. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған					

					зертхана сының (орталығ ының) меншігі нде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта р жүргізуг е жасалға н шарттар дың болуы; 2 . Рұқсат беру құжатта рының болуы: химиял ық өндіріст ерді пайдала нуға лицензи я; 3 . Химиял ық өнімдер дің қауіпсіз дік паспорт	1 . Штаммд ы таңдау және дайында у 2 . Тұқымд ы қ материа лды алу 3 . Ашыту 4 . Фермен ттің бөлінуі 5 . Фермен тті тазарту 6 . Шоғырл ану 7 . Тұжыры мдау 8 . Сапаны бақылау	9	1 . Тұқымд ы қ материа лды алу 2 . Ашыту 3 . Фермен ттің бөлінуі 4 . Фермен тті тазарту	4	ӨҚМ	
151	Химия өнеркәсі бі	3507909 000	Басқа жерде аталмаға н немесе енгізілм еген басқа фермент т і к препара ттар	Фермен ттік препара ттар						

					ының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	9. Қаптама және сақтау				
					1. Тексерілген өлшеу құралдарының және аттестатталған жабдықтың болуы; 2. ЖЗ бар бұйымдарды пайдаланудың					

					бүкіл мерзімі ішінде сәйкестендіру деректерінің сақталуын және сәйкестендіру деректерін техникалық құралдармен (қапталған ЖЗ үшін) оқу мүмкіндігін қамтамасыз ететін таңбалаудың болуы.; 3. Өндіруші өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін жарылғыш заттарды сынауға арналған полигонның болуы немесе кепілдендірілген сақтау	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Суды тазарту (жүнді сүзу, темірдіазайту, қаттылықтыазайту) 3. Компоненттерді араластырғышта араластыру					

152	Химия өнеркәсібі	3602000000	Оқ-дәрідеен басқа, дайын жарылғыш заттар	Эмульсиялық жарылғыш заттар	мерзімі ішінде өндірілге н өнімнің сапасы мен қауіпсіздігін тексеруге жауапты құрылымдық бөлімшелердің (аккредиттелген зертханалардың) болуы; 4. Өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелерінің талаптарына сәйкес ЖМ қоймасында жарылғыш заттарды сақтау (оралған жарылғыш заттар үшін); 5. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы:	4. Дисперсиялау/ эмульсиялау 5. Сүзу (сүзгі қоспаларын қолдану арқылы) 6. Жылыту/ салқындату 7. Буферлік ерітіндіні дайындау 8. Газ түзетін қоспалармен немесе шыны микросфералардың қосу арқылы сенсибилизация 9. Патрондау/ өлшеп-орау (қапталған жарылғыш заттар үшін) 10. Жеке цифрлық немесе матрицалық кодты (таңбалау)	11	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді араластырғышта араластыру 3. Дисперсиялау/ эмульсиялау 4. Газ түзетін қоспалармен немесе шыны микросфералардың қосу арқылы сенсибилизация 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

					- Жарылғыш заттармен олар қолданылып жасалған бұйымдарды әзірлеу, өндіру, сатып алу және өткізу жөніндегі қызмет құқығына мемлекеттік лицензия; - Жарылғыш заттармен олардың негізіндегі бұйымдарды қолдануға рұқсат; - КО ТР 028/2012 "Жарылғыш заттармен олардың негізіндегі бұйымдардың қауіпсіздігі	қолдану арқылы ЖМ сәйкестендіру (оралған ЖЗ үшін) 11. Сапаны бақылау				

					туралы" ҚО техникалық регламенті					
					1. Салыстырып тексерілген өлшеу құралдарының және қолдануға рұқсат етілген жабдықтың болуы; 2. Сәйкестендіру деректерінің қолданылу мерзімі ішінде сақталуын қамтамасыз ететін таңбалаудың болуы (қапталған жарылғыш заттар үшін) 3. Өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелерінің талаптарына					

					сәйкес ЖМ қоймасында жарылғыш заттарды сақтау (оралған жарылғыш заттар үшін); 5. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: - Жарылғыш заттар мен олар қолданылып жасалған бұйымдарды әзірлеу, өндіру, сатып алу және өткізу жөніндегі қызмет құқығына мемлекеттік лицензия; - Жарылғыш заттар	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді араластырғышта араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Өлшеп-орау (буып-түйілген ЖЗ үшін), буып-түю, таңбалау (буып-түйілген ЖЗ үшін) 5. Қоймаға жинау				
153	Химия өнеркәсібі	3602000000	Оқ-дәріденнен басқа, дайын жарылғыш заттар	Эмульсиялық жарылғыш заттар Түйіршіктелген жарылғыш заттар			5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді араластырғышта араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					мен олардың негізінде г і бұйымдарды қолдануға рұқсат; - КО ТР 028/2012 " Жарылғыш заттар мен олардың негізінде г і бұйымдардың қауіпсіздігі туралы" К О техникалық регламенті					
					1 . Салыстырып тексерілген өлшеу құралдарының және қолдануға рұқсат етілген жабдықтың болуы; 2 . Сәйкестендіру деректерінің қолданылу мерзімі ішінде					

					сақталуын қамтамасыз ететін таңбалаудың болуы (қапталған жарылғыш заттар үшін) 3. Өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелерінің талаптарына сәйкес ЖМ қоймасында жарылғыш заттарды сақтау (оралған жарылғыш заттар үшін); 5. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: - Жарылғыш заттар мен олар қолданылып					
154	Химия өнеркәсібі	3602000000	Оқ-дәрідөн басқа, дайын жарылғыш заттар	Патрондалған жарылғыш заттар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді араластырғышта араластыру 3. Патрондау (зарядтарды қалыптау) 4. Сапаны бақылау 5. Жеке цифрлық немесе матрицалық кодты қолдану арқылы ЖМ сәйкесте	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді араластырғышта араластыру 3. Патрондау (зарядтарды қалыптау) 4. Сапаны бақылау 5. Жеке цифрлық немесе матрицалық кодты қолдану арқылы		ӨҚМ

					жасалған бұйымдарды әзірлеу, өндіру, сатып алу және өткізу жөніндегі қызмет құқығына мемлекеттік лицензия; - Жарылғыш заттар мен олардың негізіндегі бұйымдарды қолдануға рұқсат; - КО ТР 028/2012 "Жарылғыш заттар мен олардың негізіндегі бұйымдардың қауіпсіздігі туралы" КО техникалық регламенті	ндіру (таңбалау) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Қоймаға жинау		Ж М сәйкестендіру (таңбалау)	5	
					1. Шығары					

155	Химия өнеркәсібі	3603200009	От өткізгіш баулар; детонациялық баулар; соқпалы немесе детонациялық капсюльдер; сақтандырғыштар; электр детонаторлар: детонациялық баулар: өзгелері	Детонациялық бау ДШЭ-12	латын өнімнің сапасын бақылау қызметінің және шығарылатын өнімнің қажетті параметрлерін бақылауға арналған жабдықтың болуы 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: Жарылғыш және пиротехникалық заттарды өндіру және сақтау 3. Шығарылатын өнімге қолданыстағы сертификаттардың болуы	1. Компоненттерді дайындау 2. Шнурды қажетті ұзындықтағы бөліктерге кесу 3. Бұйымды шығанаққа орау 4. Бұйымның ұштарын тығыздау 5. Қаптама	5	1. Шнурды қажетті ұзындықтағы бөліктерге кесу Бұйымды шығанаққа орау 3. Бұйымның ұштарын тығыздау Қаптамасы	4	ӨҚМ
					1. Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау қызметінің және шығарылатын	1. Толқын өткізгіштің орамасы		1. Толқын өткізгіштің орамасы		

156	Химия өнеркәсібі	3603400001	От өткізгіш баулар; детонациялық баулар; соқпалы немесе детонациялық капсюльдер; сақтандырғыштар; электр детонаторлар: детонациялық капсюльдер: электрлік емес	Бастама шылық жүйелері жарылыстар	өнімнің қажетті параметрлерін бақылауға арналған жабдықтың болуы 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: Жарылғыш және пиротехникалық заттарды өндіру және сақтау 3. Шығарылатын өнімге қолданыстағы сертификаттардың болуы.	2. Толқын өткізгіші бар детонатор қақпағын қысу 3. Ультрадыбыстық дәнекерлеу 4. Детонатор капсуласының лазерлік таңбалануы 5. Жарылыс камерасында (немесе полигонда) бақылау сынақтарын жүргізу	5	2. Толқын өткізгіші бар детонатор қақпағын қысу 3. Ультрадыбыстық дәнекерлеу 4. Детонатор капсуласының лазерлік таңбалануы 5. Жарылыс камерасында (немесе полигонда) бақылау сынақтарын жүргізу	5	ӨҚМ
			Өзге де отшашулар, сигналдық	Өзге де отшашулар, сигналдық	1. Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау қызметінің және шығарылатын өнімнің қажетті параметрлерін бақылауға арналған	1. Шикізатты дайындау 2. Компоненттерді араластыру 3. Зарядтарды қалыптау		1. Шикізатты дайындау 2. Компоненттерді араластыру 3. Зарядтарды		

157	Химия өнеркәсібі	3604900000	зымырандар, жаңбырзымырандары, тұманға қарсы сигналдар және өзге депиротехникалық бұйымдар	зымырандар, жаңбырзымырандары, тұманға қарсы сигналдар және өзге депиротехникалық бұйымдар	жабдықтың болуы 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: Жарылғыш және пиротехникалық заттардыөндіру және сақтау 3. Шығарылатын өнімгеқолданыстағы сертификаттардың болуы.	4. Бұйымдарды құрастыру 5. Кептіру және қартаю 6. Сапаны бақылау 7. Қаптамалау және таңбалау (қапталған ЖЗ үшін) 8. Сақтау және тасымалдау	8	қалыптау 4. Бұйымдарды құрастыру 5. Кептіру және қартаю 6. Сапаны бақылау 7. Қаптамалау және таңбалау (қапталған ЖЗ үшін)	7	ӨҚМ
			Бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған немесе осы топтың 1-қосалқы	Бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған немесе осы топтың 1-қосалқы	1. Өнімді сынау: тиісті саланыңаккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негіздеболуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

			позицияларына ескертпеде аталған тауарлар түрінде ұсынылған дезинфекциялаушы және соларға ұқсас өзге де құралдар: құрамында алахлоры (ISO) немесе алдикарб (ISO), немесе азинфосметилі (ISO), немесе эндосульфан (ISO), немесе пента- және октабромдифенилдің қарапайым эфирлері, немесе пентафтороктансульфон қышқылы және оның тұздары, немесе перфтороктансульфонам	позицияларына ескертпеде аталған тауарлар түрінде ұсынылған дезинфекциялаушы және соларға ұқсас өзге де құралдар: құрамында алахлоры (ISO) немесе алдикарб (ISO), немесе азинфосметилі (ISO), немесе эндосульфан (ISO), немесе пента- және октабромдифенилдің қарапайым эфирлері, немесе пентафтороктансульфон қышқылы және оның тұздары, немесе перфтороктансульфонам	талған зертханалармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	4	1. Араластыру 2. Сапаны бақылау		ӨҚМ
158	Химия өнеркәсібі	3808590005								

			идтер, немесе перфтороктансульфонилфторид бар өзге де гербицидтер	идтер, немесе перфтороктансульфонилфторид бар өзге де гербицидтер	ың заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				2	
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялаушы агенттер және солсияқтыл		1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактор		

159	Химия өнеркәсібі	3808911000	ар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға салынған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз), басқалар, инсектицидтер: пиретроидтар негізінде	Инсектицидтер (сұйықтық)	өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6. Компоненттерді қосымша жүктеу 7. Сұйық формалардың гомогенизациясы 8. Сүзу 9. Сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау 11. Кәдеге жарату	11	ды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық формалардың гомогенизациясы 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: Меншігі					

160	Химия өнеркәсібі	3808918000	Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделге	Инсектицидтер: (сұйық) Инсектицидтер: (ұнтақ)	нде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау),	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату 4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6. Компоненттерді қосымша жүктеу 7. Сұйық қалыптардың гомогенизациясы/қатты қалыптардың дисперсиясы 8. Сүзу 9. Сапаны бақылау	11	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық қалыптардың гомогенизациясы/қатты қалыптардың дисперсиясы 7. Сүзу		ӨҚМ

			н таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): басқалар: инсектицидтер: басқалар		пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Кәдеге жарату		8. Сапаны бақылау	8	
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация		1. Шикізат компоне		

					лармен (орталық тармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік	3 . Реакторды жылыту/ салқындату 4 . Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6 . Ұсақтау 7 . Компоненттерді қосымша жүктеу 8 . Сұйық формалардың гомогенизациясы 9. Сүзу 10 . Сапаны бақылау 11 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 12 . Кәдеге жарату		нттерін дайындау 2 . Реакторды жылыту/ салқындату 3 . Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5 . Компоненттерді қосымша жүктеу 6 . Сұйық формалардың гомогенизациясы 7. Сүзу 8 . Сапаны бақылау		
161	Химия өнеркәсібі	3808925000	Диазолдар немесе триазолдар негізіндегі фунгицидтер	Фунгицид (өсімдіктердің саңырауқұлақ ауруларымен күресу үшін, сұйықтық)			12		8	ӨҚМ

					лицензия.					
162	Химия өнеркәсібі	3808928000	Басқа фунгицидтер	Фунгицид (өсімдіктердің саңырауқұлақ ауруларымен күресу үшін, сұйықтық)	1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату 4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6. Ұсақтау 7. Компоненттерді қосымша жүктеу 8. Сұйық формалардың гомогенизациясы	12	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық формалардың		ӨҚМ

					улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	9. Сүзу 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Кәдеге жарату		гомогенизациясы 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау	8	
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не	1. Шикізат компоненттерін				

163	Химия өнеркәсібі	3808931300	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп салынған өзге де гербицидтер, пайда болуға қарсы құралдар және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялаушы құралдар және соларға ұқсастар: триазиндер негізіндегі гербицидтер	Гербицид (ұнтақ/сұйықтық / түйіршік)	аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану	дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату 4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6. Ұсақтау 7. Компоненттерді қосымша жүктеу 8. Сұйық формалардың гомогенизациясы 9. Сүзу 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Кәдеге жарату	12	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық формалардың гомогенизациясы 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.				8	
164	Химия өнеркәсібі	3808931500	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп салынған өзге де гербицидтер, пайда болуға қарсы құралдар және өсімдіктердің өсуін	Гербицид (ұнтақ/сұйықтық / түйіршік)	1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату 4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6. Ұсақтау 7. Компоненттерді қосымша жүктеу	12	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді		ӨҚМ

			реттегіштер, дезинфекциялаушы құралдар және соларға ұқсастар: амид негізіндегі гербицидтер		беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	8. Сұйық формалардың гомогенизациясы 9. Сүзу 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Кәдеге жарату		қосымша жүктеу 6. Сұйық формалардың гомогенизациясы 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау	8	
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған					

					зертхана сының (орталығ ының) болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімді сынақта н өткізуге жасалға н шарттар д ы ң болуы. 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат б е р у құжатта рының болуы: пестици дтерді (у л ы химикат тарды) өндіру (формуля циялау), пестици дтерді (у л ы химикат тарды) өткізу, пестици дтерді (у л ы химикат тарды) аэрозоль	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Аспирац ия 3 . Реактор д ы жылыту/ салқынд ату 4 . Компон енттерді жүктеу 5. Еріту 6 . Ұсақтау 7 . Компон енттерді қосымш а жүктеу 8 . Сұйық формала рдың гомоген изацияс ы 9. Сүзу 1 0 . Сапаны бақылау 1 1 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбала у 1 2 . Кәдеге жарату				
165	Химия өнеркәсі бі	3808932 100	Динитро анилин туынды лары негізінд е г і гербици дтер	Гербици д (ұнтақ/ сұйықты қ / түйіршік)			12	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Реактор д ы жылыту/ салқынд ату 3 . Компон енттерді жүктеу 4. Еріту 5 . Компон енттерді қосымш а жүктеу 6 . Сұйық формала рдың гомоген изацияс ы 7. Сүзу 8 . Сапаны бақылау		ӨҚМ

					дік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.				8	
			Карбамид, урацил немесе		1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы.	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Компоненттерді жұқтеу 4. Ұсақтау 5. Араластыру 6. Сұйық формала		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді жұқтеу 3. Ұсақтау		

166	Химия өнеркәсібі	3808932300	сульфонилкарбамид туындылары негізіндегі гербицидтер	Гербицид (ұнтақ/сұйықтық / түйіршік)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	рдың гомогенизациясы/Қатты қалыптарды түйіршіктеу 7. Калибрлеу/сүзу 8. Сапаны бақылау 9. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 10. Кәдеге жарату	10	4. Араластыру 5. Сұйық формалардың гомогенизациясы/Қатты қалыптарды түйіршіктеу 6. Калибрлеу/сүзу 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгици		1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті					

			дтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): басқалар		саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу,	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату 4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6. Компоненттерді қосымша жүктеу 7. Ұсақтау 8. Сұйық формалардың гомогенизациясы/Қатты қалыптарды түйіршіктеу 9. Сүзу 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық формалардың гомогенизациясы/Қатты қалыптарды түйіршіктеу 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау		
167	Химия өнеркәсібі	3808932900		Гербицид (ұнтақ/сұйықтық/түйіршік)			12			ӨҚМ

			: гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер: гербицидтер: басқалар		пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	ю және таңбалау 12. Кәдеге жарату			8	
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактор		

168	Химия өнеркәсібі	3808939000	Өсімдіктердің өсуін реттегіштер	Құрғатқыш (сұйықтық) Дефолиант (сұйықтық)	өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6. Компоненттерді қосымша жүктеу 7. Сұйық формалардың гомогенизациясы 8. Сүзу 9. Сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау 11. Кәдеге жарату	11	ды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық формалардың гомогенизациясы 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: Меншігі					

					нде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау),					
169	Химия өнеркәсібі	38089410 00	Төрттік аммоний тұздары негізіндегі дезинфекциялау құралдары	Дезинфекциялаушы құрал		1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Бейтараптандыру 4. Жылыту 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау 9. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	9	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.				4	
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралда	Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралда	1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана	1. Шикізат компоненттерін дайында				

			ры және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялаушы құралдар: галогенделген қосылыстар негізіндегі	ры және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялаушы құралдар: галогенделген қосылыстар негізіндегі	лармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолданужөніндегі қызметке мемлекеттік	у (оның ішінде суды тазарту) 2. Белсенді заттарды еріту, дисперсиялау немесе араластыру 3. Концентрацияны реттеу 4. Сүзу және тазалау 5. Көмекші құрамдастарды қосу 6. Сапаны бақылау 7. Құю, өлшеп-орау және орау				
170	Химия өнеркәсібі	3808943000					7	1. Шикізат компоненттерін дайындау (оның ішінде суды тазарту) 2. Белсенді заттарды еріту, дисперсиялау немесе араластыру 3. Концентрацияны реттеу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ

					лицензия.					
171	Химия өнеркәсібі	3808948000	Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және солсияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған	Натрий гипохло	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді	1. Хлорды каустикалық соданың сулы	1	1. Хлорды каустикалық соданың сулы		ӨҚМ

			немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялаушы құралдар: өзгелері	риті (Амаркасы)	пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	ерітіндісімен сіңіру		ерітіндісімен сіңіру	1	
				Сабын (медициналық, антисептикалық, сұйық)						

			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға	Сулық (зарарсыздандырылған, дезинфекциялайтын, бірреттік) Дезинфекциялаушы құрал (үй-жайлар үшін) Дезинфекциялаушы құрал (сантехника үшін) Аммоний негізіндегі дезинфекциялаушы құрал Галогендер қосылыстары негізіндегі дезинфекциялаушы құрал Үй-жайларға арналған дезинфекциялаушы құрал Дихлоризоцианур қышқылдарының натрий тұзы	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана					

			қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялау құралда	негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Сутегі асқын тотығы негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Сүт қышқылы негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Трихлоризоциану р қышқылы негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Альдегидтер қосылыстары мен төрттік аммоний қосылыстары негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Гликоль қышқылы	лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнама	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Бейтараптандыру 4. Жылыту 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау 9. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	9	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
172	Химия өнеркәсібі	3808948000								

			р : өзгелері	негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Глутаральдегид негізіндегі дезинфекциялаушы құрал Дезинфекциялаушы құрал сірке қышқылы 15-20%, сутегі асқын тотығы 1-15%, тұрақтандырғыш, катализатор, су, сұйықтық Ортофтальді альдегид негізіндегі дезинфекциялаушы құрал Дезинфекциялаушы құрал (спирт негізіндегі)	сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				
					1. Өнімді сынау: тиісті					

					саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиял					
173	Химия өнеркәсібі	3808948000	Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және солсияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар	Трихлоризоцианур қышқылы негізіндегі дезинфекциялаушы құрал (таблеткалар/түйіршіктер) Дихлоризоцианур қышқылдарының натрий тұзы негізіндегі дезинфекциялаушы құрал (таблеткалар/түйіршіктер) Дезинфекциялаушы		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Престеу (таблеткалау/түйіршіктеу) 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-	5	1. Араластыру 2. Престеу (таблеткалау/түйіршіктеу) 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялаушы құралдар: өзгелері	құрал (үй-жайлар үшін) (таблеткалар/түйіршіктер) Үй-жайларға арналған дезинфекциялау құралы (таблеткалар/түйіршіктер)	ық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	орау, буып-түю, таңбалау			3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ					
174	Химия өнеркәсібі	38089490000	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеніп салынған дезинфекциялаушы және соларға ұқсас өзге де құралдар: өзгелері	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеніп салынған дезинфекциялаушы және соларға ұқсас өзге де құралдар: өзгелері		1. Суды дайындау 2. Натрий хлориді ерітіндісін алу 3. Электрохимиялық белсендіру 4. Сапаны бақылау 5. Құю және орау	5	1. Натрий хлоридінің ерітіндісін алу 2. Электрохимиялық белсендіру		ӨҚМ

					30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				2	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

			Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар,	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар,	болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жұмыс қоспаларын дайындау 3. Бұйымды қалыптастыру 4. Негізді сіңдіру, құю немесе жабу (таспалар, қағаздар, фитильдер) 5. Кептіру 6. Бұйымдарға соңғы өлшемдерді беру 7. Сапаны бақылау	7	1. Жұмыс қоспаларын дайындау 2. Бұйымды қалыптастыру 3. Негізді сіңдіру, құю немесе жабу (таспалар, қағаздар, фитильдер) 4. Кептіру		
175	Химия өнеркәсібі	3808998000								ӨҚМ

			шыбынд ардан жабысқа қ қағаз): басқалар : басқалар : басқалар	шыбынд ардан жабысқа қ қағаз): басқалар : басқалар : басқалар	туралы куәлікті ң болуы; 4 . Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелге н жағдайд а химиял ы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәлікті ң болуы.				4	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығ ының) меншігі нде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат					

176	Химия өнеркәсібі	3810100000	Металды өңдеуге арналған препараттар.үстіңгі беті; металдан және өзге де материалдардан тұратын төмен температурада дәнекерлеуге, жоғары температурада дәнекерлеуге немесе дәнекерлеуге арналған ұнтақтармен пасталар	Металды өңдеуге арналған препараттар.үстіңгі беті; металдан және өзге де материалдардан тұратын төмен температурада дәнекерлеуге, жоғары температурада дәнекерлеуге немесе дәнекерлеуге арналған ұнтақтармен пасталар	талған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сапаны бақылау 5. Құю және орау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта					

					р жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Тазалау 3. Сүзу 4. Жылыту 5. Еріту 6. Араластыру 7. Тұрақтандыру және тұндыру 8. Қаптамасы, таңбалануы			5	
177	Химия өнеркәсібі	3811290 000	Жағармай майларына арналған өзге де қоспалар	Жағармай майларына арналған өзге де қоспалар			8	1. Тазалау 2. Сүзу 3. Жылыту 4. Еріту 5. Араластыру		ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Басқа антидеторлар, антиоксидантта	Оттегі сіңіргіш Коррозия ингибиторы Бактерицид Деэмульгатор Ластануларды таратушы Бейтараптандырғыш	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы;	1. Шикізат				

178	Химия өнеркәсібі	3811900000	р, шайыр түзілу тежегіштері, қоюландырғыштар, коррозияға қарсы заттар және мұнай өнімдерін е немесе басқа сұйықтықтарға дайын өзге де қоспалар...	Биоцид Тұз шөгіндісінің тежегіші Мұнай-су эмульсияларының деэмульгаторы Газ-гидратты шөгінділердің тежегіші Асфальт-шайырлы және парафинді шөгінділердің тежегіші Ластануларды таратушы, Тұз шөгінділерінің тежегіші	2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сапаны бақылау 5. Құю және орау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Каучуктарды вулканизациялау	Каучуктарды вулканизациялау	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жылыту		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жылыту		

179	Химия өнеркәсібі	3812100000	уды дайын үдеткіштер	уды дайын үдеткіштер	өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Ылғалдандыру 4. Араластыру 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, орау	6	3. Ылғалдандыру 4. Араластыру 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті					

180	Химия өнеркәсібі	3813000000	Өрт сөндіргіштерге арналған құрамдар мен зарядтар; өртті сөндіруге арналған зарядталған	Өрт сөндіргіштерге арналған құрамдар мен зарядтар; өртті сөндіруге арналған зарядталған	саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиял	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Тазалау 3. Сүзу 4. Жылыту 5. Еріту 6. Араластыру 7. Тұрақтандыру және тұндыру	8	1. Тазалау 2. Сүзу 3. Жылыту 4. Еріту 5. Араластыру 6. Тұрақтандыру және тұндыру	6	ӨҚМ

			гранатал ар	гранатал ар	ы қ өнімдер д і ң қауіпсіз д і к паспорт ының - МЕМСТ 30333-2022, химиял ы қ өнімдер ді тіркеу туралы куәлікті ң болуы; 4 . Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелге н жағдайд а химиял ы қ өнімдер д і мемлеке т т і к тіркеу туралы куәлікті ң болуы.	8 . Қаптама с ы , таңбала нуы				
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (					

181	Химия өнеркәсібі	3814001000	Күрделі органикалық еріткіштер мен сұйылтқыштар, бутилацетат негізіндегі бояуларды немесе лактарды кетіруге арналған дайын құрамдар	Күрделі органикалық еріткіштер мен сұйылтқыштар, бутилацетат негізіндегі бояуларды немесе лактарды кетіруге арналған дайын құрамдар	орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 5. Құю және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау		ӨҚМ

					30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

					болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу					
182	Химия өнеркәсібі	3814009000	Басқа жерде аталмаған өзге де органикалық күрделі еріткіштер мен сұйылтқыштар; бояуларды немесе лактарды кетіруге арналған дайын құрамдар	Диспергатор, Өнеркәсіптік еріткіш		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 5. Құю және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау		ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

183	Химия өнеркәсібі	3815909000	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген басқа реакция бастамашылары, реакция үдеткіштері және катализаторлар	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген басқа реакция бастамашылары, реакция үдеткіштері және катализаторлар	талған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау 4. Құю және орау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта					

184	Химия өнеркәсібі	3819000000	Құрамында 70 мас%-дан кем мұнай немесе битумин озды минерал дардан алынған мұнай өнімдері жоқ немесе құрамында гидравликалық беріліс терге арналған гидравликалық тежегіш сұйықтықтар және өзге де дайын сұйықтықтар	Құрамында 70 мас%-дан кем мұнай немесе битумин озды минерал дардан алынған мұнай өнімдері жоқ немесе құрамында гидравликалық беріліс терге арналған гидравликалық тежегіш сұйықтықтар және өзге де дайын сұйықтықтар	р жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау 4. Құю және орау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы;	1. Шикізат компоненттерін				

185	Химия өнеркәсібі	38200000000	Антифриздер және мұздануға қарсы дайын сұйықтықтар	Мұздануға қарсы дайын антифриздер мен сұйықтықтар. Сулы-гликольді ерітінділер (СГР). Концентрат.	2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру 4. Тұру 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, қаптамаға салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған	Төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, қаптамаға салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Субстратқа жағу (сіңдіру)		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

186	Химия өнеркәсібі	3822190001	эталондық материалдар: төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, қаптамаларға өлшеніп салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған: өзгелері: иммунологиялық өнімдер	эталондық материалдар: төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, қаптамаларға өлшеніп салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған: өзгелері: иммунологиялық өнімдер	өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Кептіру 5. Тұрақтандыру 6. Сапаны бақылау 7. Жиынтықтарды өлшеп-орау және құрастыру	7	2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті					

187	Химия өнеркәсібі	3822900000	Төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе төсемсіз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, өлшеніп салынбаған	Төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе төсемсіз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, өлшеніп салынбаған	саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиял	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Субстратқа жағу (сіңдіру) 4. Кептіру 5. Тұрақтандыру 6. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған эталондық материалдар: өзгелері	немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған эталондық материалдар: өзгелері	ық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	7. Жиынтықтарды өлшеп-орау және құрастыру			3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Гидролиз (майлардың ыдырауы) 3. Майқышқылдарының бөлінуі 4. Қоспалардан тазарту 5. Фракциялау 6. Майларды алу және жинау 7. Өлшеп орау қаптама	7	1. Гидролиз (майлардың ыдырауы) 2. Майқышқылдарының бөлінуі 3. Қоспалардан тазарту 4. Фракциялау 5. Майларды алу және жинау		
188	Химия өнеркәсібі	3823199000	Өзге де өнеркәсіптік монокарбонды майқышқылдары; тазартудан кейінгі қышқылдық майлар;	Монокарбонды майқышқылдары, тазартудан кейінгі қышқылмайлар						ӨҚМ

					30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

189	Химия өнеркәсібі	3824400000	Цементтерге, құрылыс ерітінділеріне немесе бетондарға арналған дайын қоспалар	аязға қарсы қоспа Суперпластификаторлар, Пластификаторлар, қатаюды бәсеңдеткіштермен үдеткіштер, аязға қарсы, ұнтақтауды күшейткіштер, ауаны сіңіретін добвактар, қатты қоспаларға арналған қоспалар, ерітінділерге арналған қоспалар, қалыптар мен қалыптарға арналған жағармайлар, сілтісіз тұндырғыш, полифункционалды модифи	болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Құю және таңбалау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

				каторлар, бетон сорғысы үшін іске қосу қоспасы	туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

190	Химия өнеркәсібі	38249945 00	Құю қалыптарын немесе құйма өзектерін өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда), қақтың пайда болуына жол бермейтін басқа қосылыстар және ұқсас өнімдер	Бу конденсаты жүйелерін тазалауға арналған қазандық қоспасы, шөгінділердің ингибиторы, мембраналарды тазартқыш, ингибитор	талған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сүзу 3. Араластыру 4. Тұрақтандыру 5. Тұру 6. Сапаны бақылау 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
			Құю қалыпта рын немесе құйма өзектері н өндіруге арналға н басқа дайын байланы стырғы штар; басқа		1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығ ының) меншігі нде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта					

			жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда). : құрылыста қолданылатын оттан қорғайтын, судан қорғайтын құрамдар және соған ұқсас қорғаныс құрамдары	Оттан қорғайтын бояу, Топырақ-эмаль	р жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Дисперсиялау 4. Типке қою 5. Сапаны бақылау 6. Құю және таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
191	Химия өнеркәсібі	3824997000								

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Құю қалыптарын немесе құйма өзектерін өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиял		1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы;	1. Шикізат компоненттерін				

			ық немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда). : құрылыста қолданылатын оттан қорғайтын, судан қорғайтын құрамдар және соған ұқсас қорғаныс құрамдары		2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	дайындау 2. Араластыру 3. Қалыптау 4. Термиялық өңдеу 5. Салқындату 6. Емдеу 7. Беттік өңдеу 8. Аяқтау		1. Араластыру 2. Қалыптау 3. Термиялық өңдеу		
192	Химия өнеркәсібі	3824997000		Оттан қорғайтын бояу			8		3	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Құю қалыптарын немесе құю штангаларын өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген басқа химиялық өнімдермен препараттар (оның ішінде табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттар), басқа жерде аталмаға	Құю қалыптарын немесе құю штангаларын өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген басқа химиялық өнімдермен препараттар (оның ішінде табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттар), басқа жерде аталмаға	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араласт		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

193	Химия өнеркәсібі	3824999201	н немесе енгізілмеген, басқа жерде негізінен органикалық қосылыстардан тұратын басқа химиялық өнімдер немесе препараттар. аталмаған немесе енгізілмеген: 20 ° C температурада сұйық, коррозияға қарсы қосылыстар, құрамында белсенді компоненттер ретінде аминдер бар	н немесе енгізілмеген, басқа жерде негізінен органикалық қосылыстардан тұратын басқа химиялық өнімдер немесе препараттар. аталмаған немесе енгізілмеген: 20 ° C температурада сұйық, коррозияға қарсы қосылыстар, құрамында белсенді компоненттер ретінде аминдер бар	өндірістерді пайдалануға лицензия; 3 . Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4 . Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	ыру (синтез) 3 . Сапаны бақылау 4. Құю және орау	4	2 . Араластыру (синтез) 3 . Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
					1 . Өнімді сынау: тиісті					

					саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиял					
194	Химия өнеркәсібі	3824999601	Құю қалыптарын немесе құю шыбықтарын өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының химиялық өнімдерімен препараттары (табиғи	Ингибитор		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұру 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау, буып-түю,	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда): белсенді ингредиенттер ретінде аминдері бар коррозияға қарсы қосылыстар		ық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	таңбалау			3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ					
195	Химия өнеркәсібі	3824999608	Құю қалыптарын немесе құю шыбықтарын өндіруге арналған дайын байланыстырғыш заттар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда): басқалар: басқалар:	Кешенді әсер ететін "ВС-1" реагенті (флокоагулянт, сорбент, бірге тұндырушы)		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттерді араластыру және қыздыру. 3. Бейорганикалық синтезді жүргізу 4. Синтезделген затты салқындату 5. Сапаны бақылау 6. Құю және	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттерді араластыру және қыздыру. 3. Бейорганикалық синтезді жүргізу 4. Синтезделген затты салқындату 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

			басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар		30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	өлшеп-орау				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

			Құю қалыптарын немесе құю шыбықтарын өндіруге арналған дайын байланыстырғыш заттар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда): басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар:	Турбулентке қарсы қоспа, Ағын, Коагулянт, Коррозия ингибиторы Қышқылдандырғыш Реагенттер	болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұру 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
196	Химия өнеркәсібі	3824999608								

			басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар		туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

197	Химия өнеркәсібі	3901109000	Өзге полиэтилен, үлес салмағы 0.94-тен кем	Өзге полиэтилен, үлес салмағы 0.94-тен кем	талған зертханалармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Салқындату 4. Тұрақтандыру 5. Түйіршіктеу 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Салқындату 4. Тұрақтандыру 5. Түйіршіктеу		ӨҚМ	

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестаталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккредиттелген немесе аттестаталған зертханалармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта	1 . Шикізат компонеттерін (		1 . Шикізат		

198	Химия өнеркәсібі	3901109000	Өзге полиэтилен, үлес салмағы 0.94-тен кем	Қайталама полиэтилен	р жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген	қазба, күкірт қышқылы және сұйық аммиак) дайындау 2. ЭФҚ аммиакпен бейтараптандыру 3. Аммонизацияланған пульпаның булануы 4. Буланған қойыртпақтың қайта аммонизациясы 5. Түйіршіктеу 6. Салқындату	6	компоненттерін (қазба, күкірт қышқылы және сұйық аммиак) дайындау 2. ЭФҚ аммиакпен бейтараптандыру 3. Аммонизацияланған пульпаның булануы 4. Буланған қойыртпақтың қайта аммонизациясы 5. Түйіршіктеу	5	ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы;	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену				

199	Химия өнеркәсібі	3902200000	Полиизобутилен	Полиизобутилен	2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	3. Реакциялық қоспаны бейтараптандыру 4. Тазалау (мономермен еріткіш қалдықтарын кетіру) 5. Түйіршіктеу 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Салқындату 4. Тұрақтандыру 5. Түйіршіктеу	5		ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Пластификациялан бағаған	Пластификациялан бағаған	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Бөлімше		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

200	Химия өнеркәсібі	3904210000	өзге де поливинилхлорид	өзге де поливинилхлорид	өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	4. Полимерді кептіру 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	2. Полимерлену 3. Бөлімше 4. Полимерді кептіру	4	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті					

					саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиял	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Қоспалармен араластыру 4. Құрамдастыру 5. Қалыптау және салқындату		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Қоспалармен араластыру 4. Құрамдастыру 5. Қалыпта		
201	Химия өнеркәсібі	3904220009	Пластик тендірілген өзгеде поливинилхлорид	Пластик тендірілген өзгеде поливинилхлорид			6			ӨҚМ

					ық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау		у және салқындату	5	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 5. Қаптама және таңбалау				
202	Химия өнеркәсібі	3906901000	Поли[n-(3-гидроксиимино-1,1-диметилбутил) акриламид]	Флокулянттар, Реагенттер			5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау		ӨҚМ

					30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

					болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру 4. Тұру 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау				
203	Химия өнеркәсібі	3906909007	Бастапқы нысандардағы өзге де акрилді полимерлер, өзгелері	Коагулянттар, Реагенттер			6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

204	Химия өнеркәсібі	3907299009	Полиацеталдар, өзге де жай полиэфирлер және бастапқы нысандардағы эпоксидті шайырлар; поликарбонаттар, алкидті шайырлар, күрделі полиаллилді эфирлер және бастапқы нысандардағы өзге де күрделі полиэфирлер: өзге де жай полиэфирлер: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Флотациялық агенттер	талған зертханалармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасын	1. Шикізат компоненттерін реакторға дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	4	1. Шикізат компоненттерін реакторға дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
205	Химия өнеркәсібі	3907300 000	Эпоксид т і шайырлар	Эпоксид т і шайыр	1 . Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығының) болуы, н е аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталық тармен) өнімді сынақтан	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Дисперсиялау 3. Типке қою	5	1 . Дисперсиялау 2. Типке қою 3 . Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану.	4. Сапаны бақылау 5. Құю және өлшеп-орау				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (					

206	Химия өнеркәсібі	3907300009	Эпоксидті шайырлар, өзгелері	Эпоксидті шайырлар, өзгелері	орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Дисперсиялау 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю және өлшеп-орау	5	1. Дисперсиялау 2. Типке қою 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Майлардың полиатомды спиртпен әрекеттесуі (		1. Шикізат компоненттерін			

					жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиял	спиртолиз) 3. Қышқылдарды/ангидридтерді қосу 4. Конденсациялық полимерлену (судың бөлінуімен конденсация реакциясы) 5. Ылғалды кетіру 6. Сапаны бақылау 7. Шайырды салқындату және лак алу үшін еріткіш қосу 8. Сүзу 9. Құю және өлшеп-орау		дайындау 2. Майлардың полиатомды спиртпен әрекеттесуі (спиртолиз) 3. Конденсациялық полимерлену (судың бөлінуімен конденсация реакциясы) 4. Ылғалды кетіру 5. Сапаны бақылау		
207	Химия өнеркәсібі	39075000	Алкидті шайырлар	Алкидті шайыр, SLO/ SMO			9		5	ӨҚМ

					ы қ өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру					

208	Химия өнеркәсібі	3907911000	Күрделі қанықпаған, сұйық полиэфирлер	Күрделі қанықпаған, сұйық полиэфирлер	құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау 4. Құю және орау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы.					
209		3907999000	Полиацеталдар, өзге де жай полиэфирлер және бастапқы нысандардағы эпоксидті шайырлар; поликарбонаттар,	Полиацеталдар, өзге де жай полиэфирлер және бастапқы нысандардағы эпоксидті шайырлар; поликарбонаттар,	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндіріст	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араласт	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау	3	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі		алкидті шайырлар, күрделі полиаллилді эфирлер және бастапқы нысандардағы өзге де күрделі полиэфирлер: өзгелері	алкидті шайырлар, күрделі полиаллилді эфирлер және бастапқы нысандардағы өзге де күрделі полиэфирлер: өзгелері	ерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	ыру (синтез) 3. Сапаны бақылау 4. Құю және орау		2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың					

					аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық					
210	Химия өнеркәсібі	3909100000	Карбамидті және тиокарбамидті шайырлар, бастапқы нысандарда	Синтетикалық мочевина-формальдегидті шайырлар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Конденсациялық ерітіндіні дайындау 3. Катализаторды қосу 4. Реакциялық массаны қыздыру 5. Конденсация 6. Қосымш	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Конденсациялық ерітіндіні дайындау 3. Катализаторды қосу 4. Реакциялық массаны қыздыру 5. Конденсация 6. Қосымш		ӨҚМ

					өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	а конденсация 7. Модификациялау және салқындату 8. Сапаны бақылау		а конденсация 7. Модификациялау және салқындату 8. Сапаны бақылау	8	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталық					

					ының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Конденсациялық ерітіндіні дайындау 3. Катализаторды қосу 4. Реакциялық массаны қыздыру 5. Конденсация 6. Қосымша конденсация 7. Модификациялау және салқындату		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Конденсациялық ерітіндіні дайындау 3. Катализаторды қосу 4. Реакциялық массаны қыздыру 5. Конденсация 6. Қосымша конденсация 7. Модификациялау және салқындату		
211	Химия өнеркәсібі	39094000000	Фенол-альдегидті шайырлар, бастапқы нысанда	Синтетикалық фенолформальдегидті шайырлар			8			ӨҚМ

					2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	8. Сапаны бақылау		8. Сапаны бақылау	8	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы,					

212	Химия өнеркәсібі	3909501000	Полиуретан, сополимер 2,2'-(терт-бутилимино) диетанол және 4,4'-метилендициклогексилдиизоцианат, полимер мөлшері 50 мас% немесе одан жоғары n, n-диметилацетамидтегі ерітінді түрінде	Полиуретан, сополимер 2,2'-(терт-бутилимино) диетанол және 4,4'-метилендициклогексилдиизоцианат, полимер мөлшері 50 мас% немесе одан жоғары n, n-диметилацетамидтегі ерітінді түрінде	не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы;	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мономерлердің n, n-диметилацетамидтеруі 3. Поликонденсация (полиаддиция) 4. Полимердің тұтқырлығы мен құрамын бақылау 5. Салқындату 6. Тұрақтандыру	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мономерлердің n, n-диметилацетамидтеруі 3. Поликонденсация (полиаддиция) 4. Полимердің тұтқырлығы мен құрамын бақылау 5. Салқындату 6. Тұрақтандыру		ӨҚМ

					4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				6	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (					

213	Химия өнеркәсібі	3911909800	Мұнай шайырлары, кумарон-инден шайырлары, политерпендер, полисульфидтер, полисульфондар және осы топқа 3-ескертпеде көрсетілген өзгеде өнімдер, бастапқы нысандарда, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Ағартқыш қоспалар, Реагенттер	орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторға тиеу 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптамасы, таңбалануы	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторға тиеу 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Суды дайындау 3. Иониттерді өңдеу				

214	Химия өнеркәсібі	3914000000	Бастапқы нысандардағы 3901-3913 тауар позицияларының полимерлері негізінде алынған ион алмасты рғыш шайырлар	Ион алмасты рғыш шайыр	жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиял	4. Арнайы ерітінділерді дайындау 5. Ион алмасты рғыш шайырларды тиеу 6. Жуу (қайта зарядтау) 7. Шайырды қалыптау 8. Әртүрлі ерітінділермен регенерация 9. Шайырды белсендіру 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	11	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ионитте рді өңдеу 3. Шайырды қалыптау 4. Шайырды белсендіру 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

					ық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
215	Химия өнеркәсібі	3916100000	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге ұшырамаған, этилен полимерлерінен жасалған	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге ұшырамаған, этилен полимерлерінен жасалған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Орау	5	ӨҚМ
			Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және	Терезе және есік конструкциясының	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

216	Химия өнеркәсібі	39162000000	пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге ұшырамаған, винилхлоридті полимерлерден жасалған	кциялары н жасау үшін қолданылатын ПВХ профильдері	заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту	4	ӨҚМ
217	Химия өнеркәсібі	39162000000	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге ұшырамаған, винилхлоридті полимерлерден жасалған	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге ұшырамаған, винилхлоридті полимерлерден жасалған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Орау	5	ӨҚМ
			Көлденең қимасының	Көлденең қимасының						

218	Химия өнеркәсібі	3916905000	өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ полиқосымша өнімдерден басқа өңдеуге ұшырамаған	өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ полиқосымша өнімдерден басқа өңдеуге ұшырамаған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Орау	5	ӨҚМ
219	Химия өнеркәсібі	3917211000	Құбырлар, түтіктер және шлангтар, қатты, этилен полимерлерінен жасалған, жіксіз, ұзындығы максимумнан асатын бөліктерге кесілген. Айналымнан көлденең қиманың өлшемі. Немесе	Құбырлар, түтіктер және шлангтар, қатты, этилен полимерлерінен жасалған, жіксіз, ұзындығы максимумнан асатын бөліктерге кесілген. айналымнан көлденең қиманың өлшемі. немесе	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда)	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда)	6	ӨҚМ

			өңделмеген бетпен..	өңделмеген бетімен		6. Сапаны бақылау		6. Сапаны бақылау		
220	Химия өнеркәсібі	3917219009	Өзге де жіксіз және кесектерге кесілген өзге де құбырлар	Арынды құбырлар сумен және газбен жабдықтауға арналған полиэтиленнен, арынды құбырлар қорғаныш қабаты бар сумен жабдықтау және газ құбырлары үшін полиэтиленнен жасалған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты дайындау және тиеу 3. Компоненттерді гравиметриялық мөлшерлеу 4. Экструзия 5. Құбыр басындағы қалыптау 6. Калибрлеу 7. Салқындату 8. Жабын-қорғаныш қабатын жағу (қажет болған жағдайда) 9. Таңбалау 10. Брошь жасау	12	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты дайындау және тиеу 3. Компоненттерді гравиметриялық мөлшерлеу 4. Экструзия 5. Құбыр басындағы қалыптау 6. Калибрлеу 7. Салқындату 8. Таңбалау 9. Кесу 10. Сынақтар		ӨҚМ

						11. Кесу 12. Сынақтар			10	
221	Химия өнеркәсібі	3917221000	Құбырлар, түтіктер және шлангілер, пропилен полимерлерінен жасалған қатты, жіксіз және ұзындығы максимумнан асатын өңделген немесе өңделмеген беті бар бөліктерге кесілген. Көлденең қиманың өлшемі...	Құбырлар, түтіктер және шлангілер, пропилен полимерлерінен жасалған қатты, жіксіз және ұзындығы максимумнан асатын өңделген немесе өңделмеген беті бар бөліктерге кесілген. Көлденең қиманың өлшемі...	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
222	Химия өнеркәсібі	3917229009	Пропилен полимерлерінен жасалған өзге де	Пропилен полимерлерінен жасалған өзге де	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату		ӨҚМ

			құбырлар	құбырлар	де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау		5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	
223	Химия өнеркәсібі	3917231009	Винилхлорид полимерлерінен жасалған қатты, жіксіз және кесілген басқа құбырлар, түтіктермен шлангілер.бөлімде, ұзақ.мысық.максимумнан асады.бұрыш мөлшері. айналымнан қималар.немесе необр.беті, бірақ қосалқы емес.к/л басқа өңдеу.	Винилхлорид полимерлерінен жасалған қатты, жіксіз және кесілген басқа құбырлар, түтіктермен шлангілер.бөлімде, ұзақ.мысық.максимумнан асады.бұрыш мөлшері. айналымнан қималар.немесе необр.беті, бірақ қосалқы емес.к/л басқа өңдеу.	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және	1. Шикізат компоненттерін дайындау		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

224	Химия өнеркәсібі	3917239009	Винилхлорид полимерлерінен жасалған өзге де құбырлар: өзгелері	Винилхлорид полимерлерінен жасалған өзге де құбырлар: өзгелері	Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
225	Химия өнеркәсібі	3917290009	Өзге пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер) және өзгелері	Өзге пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер) және өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Орау 3. Емдеу 4. Мандрельдерді (жабдықтарды) алу 5. Конустың қалыптасуы 6. Өңдеу, калибрлеу 7. Таңбалау 8. Сынақтар	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Орау 3. Емдеу 4. Мандрельдерді (жабдықтарды) алу 5. Конустың қалыптасуы	5	ӨҚМ
						1. Шикізат компоне				

226	Химия өнеркәсібі	3917310008	Пластмассадан жасалған, иілгіш, 276 мпа-ға дейінгі қысымға шыдайтын өзгеде құбырлар, түтіктермен шлангілер, өзгелері	Пластмассадан жасалған, иілгіш, 276 мпа-ға дейінгі қысымға шыдайтын өзгеде құбырлар, түтіктермен шлангілер, өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	нттерін дайындау 2. Ішкі қабаттың экструзиясы 3. Арматурлау 4. Сыртқы қабаттың экструзиясы 5. Салқындату және калибрлеу 6. Қысымды сынау 7. Кесу және орау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ішкі қабаттың экструзиясы 3. Арматурлау 4. Сыртқы қабаттың экструзиясы 5. Салқындату және калибрлеу 6. Қысымды сынау	6	ӨҚМ
227	Химия өнеркәсібі	3917320001	Құбырлар түтіктер шлангтар және олардың арматуралары пластмассадан жасалған: пр., арматураемес.немесе комбемес.басқа материалмен. фитингтер жоқ: жіксіз	Арматуралanбаған немесе басқа материалдармен біріктірілмеген, арматурасы жоқ, тігіссіз және ұзындығы көлденең қиманың максималды өлшемінен асатын, беті	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия	5	ӨҚМ

			және кесілген .дл-мен кесінділерге..> макс.разм.поп.қима. арр. немесе необр.үстіңгі беті.қандай да бір өзге өңдеусіз.	өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа жолмен өңделмеген басқа құбырлар, түтіктер және шлангтар. өңдеу	нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	3. Салқындату 4. Калибрлеу 5. Кесу		3. Салқындату 4. Калибрлеу 5. Кесу		
228	Химия өнеркәсібі	3917320009	Пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): арматураланбаған немесе басқа материалдармен біріктірілмеген өзгелері, фитингтерсіз өзгелері	Пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): арматураланбаған немесе басқа материалдармен біріктірілмеген өзгелері, фитингтерсіз өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату 4. Калибрлеу 5. Кесу	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату 4. Калибрлеу 5. Кесу	5	ӨҚМ
						1. Ішкі қабатты ң (лайнерді ң) экструзиясы:				

229	Химия өнеркәсібі	3917390008	Пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): өзгелері	Арматураланған икемді полимерлік құбырлар (ҚПАТ)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	полиэтиленді балқыту және қалыптау 2. Вакуумды калибрлеуаэние және лайнерді салқындату 3. Арматуралық таспаларды орау 4. Полиэтиленнің сыртқы қорғаныс қабатының экструзиясы 5. Дайын құбырды салқындату және тұрақтандыру 6. Құбырды таңбалау 7. Құбырды орамға немесе секцияға орауышқа орау 8. Визуалды	10	1. Ішкі қабаттың (лайнердің) экструзиясы: полиэтиленді балқыту және қалыптау 2. Вакуумды калибрлеуаэние және лайнерді салқындату 3. Арматуралық таспаларды орау 4. Полиэтиленнің сыртқы қорғаныс қабатының экструзиясы 5. Дайын құбырды салқындату және тұрақтандыру 6. Құбырд		ӨҚМ

						бақылау және геометрияны бақылау 9. Дайын құбырдың беріктігімен герметикалығын гидравликалық сынау 10. Буып-түю, таңбалау, сақтау		ы таңбалау 7. Құбырды орамға немесе секцияға орауышқа орау	7	
			Пластмассадан жасалған		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақста	1. Полимер шикізатын араластырғышта араластыру 2. PERT ішкі қабатының экструзиясы 3. Ішкі қабатты калибрлеу және салқындату 4. Бірінші жабысқақ қабатты (желімді) жағу 5. Алюминий		1. Полимер шикізатын араластырғышта араластыру 2. PERT ішкі қабатының экструзиясы 3. Ішкі қабатты калибрлеу және салқындату 4. Бірінші жабысқақ қабатты		

230	Химия өнеркәсібі	3917390008	құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): өзгелері	Металлопластикалық құбырлар PERT-AL-PERT	н Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	қабатын қалыптастыру және оны желім қабатымен байланыстыру, кейіннен салқындату 6. Екінші жабысқақ қабатты (желімді) жағу 7. PERT сыртқы қабатының экструзиясы және алдыңғы қабаттармен байланысы 8. Дайын құбырды салқындату, таңбалау және катушкаларға орау	8	(желімді) жағу 5. Алюминий қабатын қалыптастыру және оны желім қабатымен байланыстыру, кейіннен салқындату 6. Екінші жабысқақ қабатты (желімді) жағу 7. PERT сыртқы қабатының экструзиясы және алдыңғы қабаттармен байланысы	7	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалға	Пластмассадан жасалға	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақста	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Орау 3. Емдеу		1. Шикізат компоне		

231	Химия өнеркәсібі	3917390008	н құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): өзгелері	н құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): өзгелері	н Республикасының заңнамасында белгіленген өзге нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Мандрельдерді (жабдықтарды) алу 5. Конустың қалыптасуы 6. Өңдеу, калибрлеу 7. Таңбалау 8. Сынақтар	8	нттерін дайындау 2. Орау 3. Емдеу 4. Мандрельдерді (жабдықтарды) алу 5. Конустың қалыптасуы	5	ӨҚМ
232	Химия өнеркәсібі	3917390008	Пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): өзгелері	Пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Дайындамаларды белгілеу және пішу 2. Дайындаманы үрлеу аппаратына орнату 3. Пештеысыру жылдамдығы 4. Өңдеу 5. Компоненттерді құрастыру	5	1. Дайындамаларды белгілеу және пішу 2. Дайындаманы үрлеу аппаратына орнату 3. Пештеысыру жылдамдығы 4. Өңдеу 5. Компоненттерді құрастыру	5	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан	1. Мандре				

233	Химия өнеркәсібі	3917400009	Өзге фитингтер	Өзге фитингтер	Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	льді дайындау 2. Орау 3. Емдеу 4. Шығару 5. Қалыптау 6. Сынақтар	7	1. Мандрельді дайындау 2. Орау 3. Емдеу 4. Қалыптау	4	ӨҚМ
234	Химия өнеркәсібі	3917400009	Өзге фитингтер	Өзге фитингтер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату 4. Калибрлеу 5. Кесу	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату 4. Калибрлеу 5. Кесу	5	ӨҚМ
			Полимерден жасалған еденге арналған жабындар. Орамдардағы немесе пластин	Винилхлоридті полимерлерден жасалған еденге, қабырғаларға немесе төбелерге арналға		1. Шикізат компоненттерін (компаун				

235	Химия өнеркәсібі	3918101000	алардағы төсеніштер, өздігінен жабысатын немесе өздігінен жабылмайтын; полимер жабындары. Қабырғалар мен төбелер үшін жарлық. Шамамен.9 кд.гр., құраст.негіздерден, тірек.немесе поливинилхлоридпен қапталған	н жабындар, өздігінен жабысатын немесе өздігінен жабыспайтын, поливинилхлоридпен сіңдірілген немесе қапталған негізден тұратын, осы топтың 9 - ескертпесінде көрсетілген орамдарда немесе пластиналарда	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	д) дайындау 2 . Экструзия 3 . Біліктеу 4 . Сәндік қабатты жағу (қажет болған жағдайда) 5. Желім қабатын жағу (қажет болған жағдайда) 6 . Салқындату және кесу	6	1 . Шикізат компоненттерін (компаунд) дайындау 2 . Экструзия 3 . Біліктеу 4 . Салқындату және кесу	4	ӨҚМ
			Орамдардағы немесе пластиналардағы өздігінен жабысатын немесе өздігінен жабыспайтын еденжабындары; қабырғаларға	Өздігінен жабысатын немесе өздігінен жабыспайтын	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында	1 . Шикізат компоненттерін (компаунд) дайындау 2 . Экструзия 3 . Каландрлау 4 . Сәндік қабатты		1 . Шикізат компоненттерін (компаунд) дайындау		

236	Химия өнеркәсібі	3918109000	немесе төбелерге арналған полимерлі жабындар, шамамен көрсетілген.9 винилхлоридтің басқа полимерлерінің осы тобына	еден жабындары, қабырғаларға немесе төбелерге арналған полимерлі жабындар	белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	жағу (қажет болған жағдайда) 5. Желімқабатын жағу (қажет болған жағдайда) 6. Салқындату және кесу	6	2. Экструзия 3. Каландрлау 4. Салқындату және кесу	4	ӨҚМ
			Полипропилен жабыны бар ені 20	Табақтар,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының	1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрлендіргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты қалыптау 4. Каландрлау 5. Салқындату		1. Экструзия 2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу,		

237	Химия өнеркәсібі	3919101500	см-ден аспайтын орамдардағы жолақтар (немесе таспалар)	тақталар, жолақтар бастап полипропилен	заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	6. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу	9	кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың жиектерін майсыздандыру және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау	7	ӨҚМ
						1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар,		1. Экструзия		

238	Химия өнеркәсібі	3919101900	Ені 20 см-ден аспайтын орамдарда вулканизацияланбаған табиғи немесе синтетикалық каучуктан жасалған жабыны бар өзгеде жолақтар немесе таспалар	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	соқпалы түрленді ргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты қалыптау 4. Каландрлау 5. Салқындату 6. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықт	9	2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың жиектерін майсыздандыру және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау		ӨҚМ

						арды қайта өңдеу			7	
239	Химия өнеркәсібі	3919108000	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, ені 20 см-ден аспайтын орамдардағы плиталар, табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де жалпақ қалыптар: өзгелері	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, ені 20 см-ден аспайтын орамдардағы плиталар, табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де жалпақ қалыптар: өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Каландрлау 4. Сәндік қабатты жағу (қажет болған жағдайда) 5. Желім қабатын жағу (қажет болған жағдайда) 6. Салқындату, орау және кесу	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Каландрлау 4. Салқындату, орау және кесу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрленді		1. Экструзия		

240	Химия өнеркәсібі	3919108000	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, ені 20 см-ден аспайтын орамдардағы плиталар, табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де жалпақ қалыптар: өзгелері	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	ргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты қалыптау 4. Каландрлау 5. Салқындату 6. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықт	9	2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың жиектерін майсыздандыру және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау	7	ӨҚМ

						арды қайта өңдеу				
241	Химия өнеркәсібі	3919900000	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, орамдағы немесе орамдағы емес тақталар, табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де жалпақ қалыптар: өзгелері	Белгілер, тақтайшалар, стендтер, биркалар және өздігінен жабысатын негіздегі өзге де бұйымдар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Механикалық өңдеу (жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және қаңылтыр жиектерін майсыздандыру) 3. Суретті/мәтінді салу (баспахана) 4. Пішіндеу (ламинат тау, тесу, бұрыштарды фрезерлеу немесе дөңгелектеу, екі жақты таспаны немесе магниттік негізді жапсыру)	5	1. Механикалық өңдеу (жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және қаңылтыр жиектерін майсыздандыру) 2. Суретті/мәтінді салу (баспахана) 3. Пішіндеу (ламинат тау, тесу, бұрыштарды фрезерлеу немесе дөңгелектеу, екі жақты таспаны немесе магниттік негізді жапсыру) 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						5. Сапаны бақылау			4	
242	Химия өнеркәсібі	3919900000	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, орамдағы немесе орамдағы емес тақталар, табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де жалпақ қалыптар: өзгелері	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрленді ргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты қалыптау 4. Каландрлау 5. Салқындату 6. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың шеттері	9	1. Экструзия 2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың жиектерін майсыздандыру және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу		ӨҚМ

						н майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу		7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау	7	
243	Химия өнеркәсібі	39201023 00	Жартылай өткізгішті немесе баспа схемаларын өндіруде қолданылатын фоторезист пленкасын алу үшін қалыңдығы 20 мкм немесе одан көп, бірақ 40 мкм аспайтын полиэтилен пленкасы	Жартылай өткізгішті немесе баспа схемаларын өндіруде қолданылатын фоторезист пленкасын алу үшін қалыңдығы 20 мкм немесе одан көп, бірақ 40 мкм аспайтын полиэтилен пленкасы	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Калибрлеу және қалыңдығын бақылау 4. Салқындату 5. Беттік өңдеу 6. Орау және орау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Калибрлеу және қалыңдығын бақылау	3	ӨҚМ
					Қолданыстағы	1. Шикізат				

244	Химия өнеркәсібі	3920102400	Өзге де этилен полимерлерінен жасалған, үлес салмағы 0,94-тен кем, қалыңдығы 0,125 мм-ден аспайтын, тығыздалмаған, созылатын үлбір	Өзге де этилен полимерлерінен жасалған, үлес салмағы 0,94-тен кем, қалыңдығы 0,125 мм-ден аспайтын, тығыздалмаған, созылатын үлбір	МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Калибрлеу және қалыңдығын бақылау 4. Салқындату 5. Беттік өңдеу 6. Орау және орау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Калибрлеу және қалыңдығын бақылау	3	ӨҚМ
245	Химия өнеркәсібі	3920102500	Пластиналар пленка парақтары және жолақтар немесе таспалар т.б. кеуекті емес және арматураланбаған, егер олар субстратсыз және біріктірілмеген болса.аналог.спос.басқа материямен. қалыңдықта.<=0 125мм: меншікті	Полиэтиленді үлбір	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 4. Дайындамаларды үрлеу және гильзаның (көпіршіктің) пайда болуы 5. Салқындату	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату 4. Кенептің қалыптасуы		ӨҚМ

			салмағы бар полиэтиленнен жасалған: <0 9 4 : басқалар			6 . Кенептің қалыптасуы 7 . Сапаны бақылау			4	
246	Химия өнеркәсібі	3920102800	Пластиналар, пленкалар, табақтар, фольга және жолақ..., кеуекті емес және арматураланбаған., қабатсыз, субстратсыз және қосылмаған аналогтық. Салмағы 0,94 немесе одан жоғары полиэтиленнен қалыңдығы 0,125 мм-ден асатын басқа төсеніштері бар бірлескен өндіріс.	Полиэтиленнен жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабатталмаған, төсемсіз және қалыңдығы 0,125 мм-ден аспайтын, үлес салмағы 0,94 немесе одан да көп басқа материалдармен ұқсас тәсілмен жалғанбаған өзге де тақталар, табақтар, үлдір және жолақтар немесе таспалар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Экструзия 3 . Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 4 . Дайындамаларды үрлеу және гильзаның (көпіршіктің) пайда болуы 5 . Салқындату 6 . Кенептің қалыптасуы 7 . Сапаны бақылау	7	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Экструзия 3 . Салқындату 4 . Кенептің қалыптасуы	4	ӨҚМ
			Қалыңдығы	Қалыңдығы		1 . Шикізат компоненттерін				

247	Химия өнеркәсібі	3920104009	0,125 мм аспайтын этилен полимерлерінен жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған, төсемсіз және басқа материалдармен ұқсас тәсілмен жалғанбаған тақталар, табақтар, үлдір, фольга және жолақтар немесе таспалар	0,125 мм аспайтын этилен полимерлерінен жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған, төсемсіз және басқа материалдармен ұқсас тәсілмен жалғанбаған тақталар, табақтар, үлдір, фольга және жолақтар немесе таспалар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	дайындау 2. Экструзия 3. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 4. Дайындамаларды үрлеу және гильзаның (көпіршіктің) пайда болуы 5. Салқындату 6. Кенептің қалыптасуы 7. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату 4. Кенептің қалыптасуы	4	ӨҚМ
			Қалыңдығы 0,125 мм-ден асатын этилен полимерлерінен жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған,	Қалыңдығы 0,125 мм-ден асатын этилен полимерлерінен жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда)		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

248	Химия өнеркәсібі	3920108909	төсемсіз және басқа материалдармен ұқсас жолмен қосылмаған тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар, басқалары	төсемсіз және басқа материалдармен ұқсас жолмен қосылмаған тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар, басқалары	заңнамасында белгіленген өзге нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Дайындамаларды үрлеу және гильзаның (көпіршіктің) пайда болуы 5. Салқындату 6. Кенептің қалыптасуы 7. Сапаны бақылау	7	2. Экструзия 3. Салқындату 4. Кенептің қалыптасуы	4	ӨҚМ
249	Химия өнеркәсібі	3920202109	Тақталар, табақтар, үлдір, фольга және жолақ, кеуекті емес және арматураланбаған., қабатсыз, астары жоқ және қалыңдығы 0,10 мм-ден аспайтын пропилен полимерлерінен	Полиэтиленді үлбір	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге нормативтік-техникалық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау (полимерді кептіру, түйіршіктерді бояу және араластыру) 2. Экструзия 3. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 4. Дайындамаларды үрлеу және	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау (полимерді кептіру, түйіршіктерді бояу және араластыру) 2. Экструзия 3. Кенепті		ӨҚМ

			жасалған басқа материалдармен ұқсас түрде қосылмаған биаксиалды бағытталған: басқалар		рдың талаптарына сәйкестігі	гильзаның (көпіршіктің) пайда болуы 5. Салқындату 6. Кенептің қалыптасуы 7. Сапаны бақылау		ң қалыптасуы 4. Сапаны бақылау	4	
250		3920202109	Тақталар, табақтар, үлдір, фольга және жолақ, кеуекті емес және арматураланбаған., қабатсыз, астары жоқ және қалыңдығы 0,10 мм-ден	Табақтар, тақталар,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгілен	1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрлендіргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты қалыптау 4. Каландрлау 5. Салқындату 6. Механикалық өңдеу (	9	1. Экструзия 2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу,	7	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі		аспайтын пропилен полимерлерінен жасалған басқа материалдармен ұқсас түрде қосылмаған биаксиалды бағытталған: басқалар	жолақтар бастап полипропилен	ген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу		тегістеу және т.б.). табақтардың жиектерін майсыздандыру және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау		
						1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрлендіргіштерді беріктік)		1. Экструзия 2. Парақты қалыптау		

251	Химия өнеркәсібі	3920202900	Басқа плиталар, пленка, фольга және жолақ, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған, астары жоқ және анальмен байланыспаған.қалыңдығы 0,10 мм аспайтын пропиленнен полимерлерінен жасалған сп-бом	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Экструзия 3. Парақты қалыптау 4. Каландрлау 5. Салқындату 6. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу	9	3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың жиектерін майсыздандыру және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау	7	ӨҚМ
						1. Шикізат				

252	Химия өнеркәсібі	3920208000	Кеуекті емес және арматураланбаған, төсемсіз және біріктірілмеген, пропиленнен полимерлерінен жасалған пленка табақтары мен өзге де таспалар немесе таспалар. аналогы. басқа материалдармен тәсілмен: қалыңдығы 0 10 мм-ден астам	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	тыдайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрлендіргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты қалыптау 4. Каландрлау 5. Салқындату 6. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу	9	1. Экструзия 2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың жиектерін майсыздандыру және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу)	7	ӨҚМ

						8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу		және орау		
253	Химия өнеркәсібі	3920300009	Өзге де тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және жолақтар, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған, төсемсіз және стирол полимерлерінен жасалған басқа материалдармен ұқсас тәсілмен жалғанбаған	Өзге де тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және жолақтар, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған, төсемсіз және стирол полимерлерінен жасалған басқа материалдармен ұқсас тәсілмен жалғанбаған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 4. Дайындамаларды үрлеу және гильзаның (көпіршіктің) пайда болуы 5. Салқындату 6. Кенептің қалыптасуы	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату 4. Кенептің қалыптасуы	4	ӨҚМ

						7 . Сапаны бақылау				
254	Химия өнеркәсібі	3920431009	Винилхлорид полимерлерінен жасалған, құрамында кемінде 6 мас. болатын тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар қалындығы 1 мм-ден аспайтын пластификаторлардың%-ы: басқалары	Винилхлорид полимерлерінен жасалған, құрамында кемінде 6 мас. болатын тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар қалындығы 1 мм-ден аспайтын пластификаторлардың%-ы: басқалары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Экструзия 3 . Салқындату және калибрлеу 4. Кесу немесе орау	4	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Экструзия 3 . Салқындату және калибрлеу 4. Кесу немесе орау	4	ӨҚМ
255	Химия өнеркәсібі	3920992100	Полимидті парақ және жабылмаған немесе тек пластмассамен қапталған жолақ	Полимидті парақ және жабылмаған немесе тек пластмассамен қапталған жолақ	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-тех	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Пленканы немесе парақты қалыптау 3 . Полимерлену 4 . Жабын (қажет	6	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Пленканы немесе парақты қалыптау 3 . Полимерлену 4 . Жабын (		ӨҚМ

			немесе таспа	немесе таспа	никалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	болған жағдайда) 5. Кесу және орау 6. Сапаны бақылау		қажет болған жағдайда) 5. Кесу және орау	5	
256	Химия өнеркәсібі	3920999000	Өзге полимерлі материалдардан жасалған, кеуекті емес және арматуралаңбағанқабаттал маған, төсемсіз және басқа материалдармен біріктірілмеген тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және өзге де жолақтар	Өзге полимерлі материалдардан жасалған, кеуекті емес және арматуралаңбағанқабаттал маған, төсемсіз және басқа материалдармен біріктірілмеген тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және өзге де жолақтар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 4. Дайындамаларды үрлеу және гильзаның (көпіршіктің) пайда болуы 5. Салқындату 6. Кенептің қалыптасуы 7. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату 4. Кенептің қалыптасуы	4	ӨҚМ
					Қолданыстағы	1. Шикізат компоне		1. Шикізат компоненттерін		

257	Химия өнеркәсібі	3921110000	Стирол полимерлерінен жасалған кеуекті тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және жолақ	Стирол полимерлерінен жасалған кеуекті тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және жолақ	МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	нттерін дайындау 2. Балқу және көбіктену (экструзия) 3. Жалпақ бұйымдарға қалыптау 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Кесу 6. Қаптама	6	дайындау 2. Балқу және көбіктену (экструзия) 3. Жалпақ бұйымдарға қалыптау 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Кесу	5	ӨҚМ
258	Химия өнеркәсібі	3921120000	Винилхлорид полимерлерінен жасалған кеуекті тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және жолақ	Винилхлорид полимерлерінен жасалған кеуекті тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және жолақ	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқыту және экструзия / каландрлау 3. Кеуекті материалды қалыптау 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Кесу 6. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқыту және экструзия / каландрлау 3. Кеуекті материалды қалыптау 4. Салқындату және тұрақтандыру	4	ӨҚМ

259	Химия өнеркәсібі	3921131000	Полиуретандардан жасалған кеуекті иілгіш тақталар, табақтар, үлдір, фольга және жолақ	Полиуретандардан жасалған кеуекті иілгіш тақталар, табақтар, үлдір, фольга және жолақ	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Реакция және көбіктену 4. Қалыптау 5. Полимерлеу және қатайту 6. Кесу және қалыптау 7. Қаптамасы, таңбалануы	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Реакция және көбіктену 4. Қалыптау 5. Полимерлеу және қатайту 6. Кесу және қалыптау	6	ӨҚМ
260	Химия өнеркәсібі	3921139000	Полиуретандардан жасалған өзге де кеуекті тақталар, үлдір, табақтар, фольга және жолақ	Полиуретандардан жасалған өзге де кеуекті тақталар, үлдір, табақтар, фольга және жолақ	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Реакция және көбіктену 4. Қалыптау 5. Полимерлеу және қатайту	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Реакция және көбіктену 4. Қалыптау 5. Полимерлеу		ӨҚМ

					рдың талаптарына сәйкестігі	6. Кесу және қалыптау 7. Қаптамасы, таңбалануы		және қатайту 6. Кесу және қалыптау	6	
261	Химия өнеркәсібі	3921190000	Өзге пластмассадан жасалған тақталар, табақтар, үлдір және жолақтар немесе таспалар	Өзге пластмассадан жасалған тақталар, табақтар, үлдір және жолақтар немесе таспалар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу 4. Кесу немесе орау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу 4. Кесу немесе орау	4	ӨҚМ
262		3921901000	Күрделі полиэфирлерден, гофрленген табақтармен	Пластмассадан, конденсация немесе полимерлеу өнімдерінен жасалған, химиялық түрлендірілген немесе модификацияланбаған, күрделі полиэфи	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгілен	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Салқындату	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және	4	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі		плиталардан және өзгелері	рлерден жасалған, пластмассадан жасалған тақталар, табақтар, үлдірлермен жолақтар немесе таспалар, өзгелері	ген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Қалыптау 5. Термофиксация 6. Кесу және орау/ төсеу		экструзия 3. Салқындату 4. Қалыптау		
263	Химия өнеркәсібі	3921905500	Конденсациялау немесе полимерлеу өнімдерінен жасалған, қайта сұрыпталған, химиялық түрлендірілген немесе модификацияланбаған өзге де тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақта	полиуретанды парақ, науаның астары, жолақ, табақты қастар, табақ,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Парақты құюға арналған қалып жасау (қажет болған жағдайда) 2. Компоненттерді дайындау, араластыру 3. Қоспаны қалыпқа құю 4. Пештегі термостаттау 5. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан	6	1. Компоненттерді дайындау, араластыру 2. Қоспаны қалыпқа құю 3. Пештегі термостаттау 4. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан		ӨҚМ

			р немесе таспалар			шығару, жиекті кесу) 6 . Жолақтарға кесу (қажет болған жағдайда)		шығару, жиекті кесу)	4	
264	Химия өнеркәсібі	3921906000	Басқа плиталар, табақтар, үлдір, фольга, және полиқосымша өнімдерден жасалған жолақ немесе таспалар	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың	1 . Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрлендіргіштерді беріктік) 2 . Экструзия 3 . Парақты қалыптау 4 . Каландрлау 5 . Салқындату 6 . Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу	9	1 . Экструзия 2 . Парақты қалыптау 3 . Каландрлау 4 . Салқындату 5 . Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың жиектерін майсыздандыру		ӨҚМ

					талаптарына сәйкестігі	және т.б.). табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу		және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау	7	
					Қолданыстағы МЕМСТ	1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрленді ргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты қалыптау		1. Экструзия 2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механи		

265	Химия өнеркәсібі	3921909000	Пластмассадан жасалған өзге де тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Каландрлау 5. Салқындату 6. Механикалық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу	9	калық өңдеу (тарту және жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және т.б.). табақтардың жиектерін майсыздандыру және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау	7	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалға	Пластмассадан жасалға		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау (		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

266	Химия өнеркәсібі	3922900000	н өзге де ваннала р , себезгіле р , раковин алар, биделер, унитазд а р , орынды қтар мен оларға арналға н қақпақта р, ағызу бактары және осыған ұқсас санитар лық-тех никалық бұйымд ар	н өзге де ваннала р , себезгіле р , раковин алар, биделер, унитазд а р , орынды қтар мен оларға арналға н қақпақта р, ағызу бактары және осыған ұқсас санитар лық-тех никалық бұйымд ар	Қолдан ыстағы МЕМСТ -тардың және Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама сында белгілен ген өзге д е нормати втік-тех никалық құжатта рдың талаптар ы н а сәйкесті гі	инъекци ялық қалыпта у , вакуумд ы қалыпта у , экструзи я) 3 . Салқын дату және калибрл еу 4. Өңдеу (тегістеу , жылтыр ату, сәндік жабынд арды жағу) 5 . Құрасты ру 6 . Сапаны бақылау 7 . Қаптама	7	2 . Қалыпта у (инъекци ялық қалыпта у , вакуумд ы қалыпта у , экструзи я) 3 . Салқын дату және калибрл еу 4. Өңдеу (тегістеу , жылтыр ату, сәндік жабынд арды жағу) 5 . Құрасты ру	5	ӨҚМ
267	Химия өнеркәсібі	3923100000	Пластма ссадан жасалға н қорапта р , жәшікте р ,	Пластма ссадан жасалға н қорапта р , жәшікте р ,	Қолдан ыстағы МЕМСТ -тардың және Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама сында белгілен	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Экструз и я / инъекци ялық қалыпта у 3 . Салқын дату және тұрақта ндыру	7	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Экструз и я / инъекци ялық қалыпта у 3 . Салқын дату		ӨҚМ

			себеттер және ұқсас бұйымдар	себеттер және ұқсас бұйымдар	ген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Өңдеу (тегістеу, жылтырату, сәндік жабындарды жағу) 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		және тұрақтандыру 4. Өңдеу (тегістеу, жылтырату, сәндік жабындарды жағу) 5. Құрастыру	5	
268	Химия өнеркәсібі	3923210000	Этилен полимерлерінен жасалған қаптармен қаптар (конустық қоса алғанда)	Қаптар, сөмкелер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пленканы экструзиялау 3. Салқындату және орау 4. Кесу және қалыптау 5. Пленканың бетіне басып шығаруды қолдану	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пленканы экструзиялау 3. Салқындату және орау 4. Кесу және қалыптау	4	ӨҚМ
			Сыйымдылығы 2	Сыйымдылығы 2	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республ	1. Шикізат компоненттерін дайындау		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

269	Химия өнеркәсібі	3923301010	литрден аспайтын бұйымдарды дайындауға арналған преформалар	литрден аспайтын бұйымдарды дайындауға арналған преформалар	икасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Балқыту және инъекциялық қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау	4	2. Балқыту және инъекциялық қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
270	Химия өнеркәсібі	3923301010	Сыйымдылығы 2 литрден аспайтын бұйымдарды дайындауға арналған преформалар	Сыйымдылығы 2 литрден аспайтын бұйымдарды дайындауға арналған преформалар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқыту және инъекциялық қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқыту және инъекциялық қалыптау 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия әдісімен				

271	Химия өнеркәсібі	3923301090	Сыйымдылығы 2 литрден аспайтын өзге дешөлмектер, шөлмектер, құтылар және ұқсас бұйымдар	Стақан (ақ/мөлдір) Әр түрлі дизайндағы офсеттік басып шығарумен РР	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	полимер парағын өндіру 3. Полимер парағынан бұйымды қалыптау 4. Кондицияланбаған бұйымдардың сапасын бақылау және жарамсыз деп тану 5. Бұйымдарды құрғақ офсет әдісімен безендіру 6. Өндірістік сапаны бақылау және сапасыз безендірілген бұйымдарды қабылдамау 7. Қаптамасы, таңбалануы	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия әдісімен полимер парағын өндіру 3. Полимер парағынан бұйымды қалыптау 4. Кондицияланбаған бұйымдардың сапасын бақылау және жарамсыз деп тану	4	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың	1. Шикізат компоне		1. Шикізат компоне		

272	Химия өнеркәсібі	3923309010	Сыйымдылығы 2 литрден асатын бұйымдарды дайындауға арналған преформалар	Сыйымдылығы 2 литрден асатын бұйымдарды дайындауға арналған преформалар	және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	нттерін дайындау 2. Балқыту және инъекциялық қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау	4	нттерін дайындау 2. Балқыту және инъекциялық қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
273	Химия өнеркәсібі	3923309090	Өзге де шөлмектер, шөлмектер, сауыттар және ұқсас бұйымдар	Өзге де шөлмектер, шөлмектер, сауыттар және ұқсас бұйымдар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Бұйымды қалыптау және 4. Кондицияланбаған бұйымдардың сапасын бақылау және жарамсыз деп тану 5. Қаптама сы, таңбалануы	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Бұйымды қалыптау және 4. Кондицияланбаған бұйымдардың сапасын бақылау және жарамсыз деп тану	4	ӨҚМ
						1. Шикізат				

274	Химия өнеркәсібі	3923409000	Пластмассадан жасалған өзге де орауыштар, орауыштар, орауыштар және ұқсас бұйымдар	Іске қосу катушкасы	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	т ы дайындау 2 . Шикізат т ы өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3 . Қысыммен құю 4 . Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Мыс контактісін штампта у 6 . Дайындамалар (металл құбырларды кесу және кесу) 7 . Дайындаманыию 8 . Құрастыру 9 . Қаптау және таңбалау 10. Бақылау	10	1. Құю 2. Мыс контактісін штампта у 3 . Дайындамалар (металл құбырларды кесу және кесу) 4 . Дайындаманыию 5 . Құрастыру 6 . Қаптау және таңбалау	6	ӨҚМ

275	Химия өнеркәсібі	3923501000	Пластмассадан жасалған бөтелкелерді тығындауға арналған тығындар мен қалпақшалар	Пластмассадан жасалған бөтелкелерді тығындауға арналған тығындар мен қалпақшалар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қысыммен құю 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Өңдеу (тегістеу, бұрау, тығыздау элементтерін орнату, геометрияны бақылау) 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қысыммен құю 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Өңдеу (тегістеу, бұрау, тығыздау элементтерін орнату, геометрияны бақылау)	4	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалған өзге де тығындар, қақпақта	Пластмассадан жасалған өзге де тығындар, қақпақта	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнама	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қысыммен құю 3. Салқындату және қалыптан шығару		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қысыммен құю 3. Салқындату және		

276	Химия өнеркәсібі	3923509000	р , қалпақтар және тығындауға арналған басқа да бұйымдар	р , қалпақтар және тығындауға арналған басқа да бұйымдар	сында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Өңдеу (тегістеу, бұрау, тығыздау элементтерін орнату, геометрияны бақылау) 5 . Сапаны бақылау 6 . Қаптама және таңбалау	6	қалыптан шығару 4. Өңдеу (тегістеу, бұрау, тығыздау элементтерін орнату, геометрияны бақылау)	4	ӨҚМ
277	Химия өнеркәсібі	3923900000	Пластмассадан жасалған тауарларды тасымалдауға немесе буып-түюге арналған бұйымдар; пластмассадан жасалған тығындар , қақпақтар , қалпақшалар және басқа да тығындау құралдары: өзгелері	Релеге арналған қақпақ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бұрғы 3 . Біліктеу 4 . Құрастыру 5 . Дәнекерлеу 6 . Бақылау 7 . Қаптау	7	1 . Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бұрғы 3 . Құрастыру 4 . Дәнекерлеу 5 . Бақылау	5	ӨҚМ

278	Химия өнеркәсібі	3923900000	Пластмассадан жасалған тауарларды тасымалдауға немесе буып-түюге арналған бұйымдар; пластмассадан жасалған тығындар, қақпақтар, қалпақшалар және басқа да тығындау құралдары: өзгелері	Тығындар, қақпақтар, қалпақтар, тығындау құралдары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бұрғы 3. Біліктеу 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Бақылау 7. Қаптау	7	1. Бұрғы 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Бақылау	4	ӨҚМ
279	Химия өнеркәсібі	3924100000	Пластмассадан жасалған асхана және асүй	Пластмассадан жасалған асхана және асүй	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Өңдеу (бөлшектерді алып тастау,	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Салқындату		ӨҚМ

			ыдыстары	ыдыстары	д е нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	жиектерді тегістеу, бұрғылау немесе қосымша элементтерді орнату) 5. Декор және таңбалау 6. Сапаны бақылау		және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау	4	
280	Химия өнеркәсібі	3924900001	Өзге де асханалық және асүйлік ыдыстар, асханалық және асүйлік аспаптар, үй тұрмысына қажетті заттар және гигиена заттары немесе дәретханалар, қалпына келтірілген целлюлозадан жасалған	Өзге де асханалық және асүйлік ыдыстар, асханалық және асүйлік аспаптар, үй тұрмысына қажетті заттар және гигиена заттары немесе дәретханалар, қалпына келтірілген целлюлозадан жасалған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге д е нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Өңдеу (бөлшектерді алып тастау, жиектерді тегістеу, бұрғылау немесе қосымша элементтерді орнату) 5. Декор және таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						6 . Сапаны бақылау			4	
281	Химия өнеркәсібі	3924900009	Асханалық және ас үйлік өзге де ыдыстар, асханалық және ас үйлік керек-жарақтар, үй тұрмысындағы заттар және гигиена немесе дәретхана заттары, өзгелері	Асханалық және ас үйлік өзге де ыдыстар, асханалық және ас үйлік керек-жарақтар, үй тұрмысындағы заттар және гигиена немесе дәретхана заттары, өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қалыптау 3 . Салқын дату және қалыптан шығару 4. Өңдеу (бөлшектерді алып тастау, жиектерді тегістеу, бұрғылау немесе қосымша элементтерді орнату) 5. Декор және таңбалау 6 . Сапаны бақылау	6	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Қалыптау 3 . Салқын дату және қалыптан шығару 4 . Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Желіні орауға дайындау (		1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Желіні орауға дайындау (		

						матрицаны орнату, орау параметрлерінің бағдарламасын таңдау: жиілік, бұрыш, қалыңдық және т.б.). 3. Бірінші қабатты орау және бүрку (химиялық заттарға төзімді/ ішуге жарамды) 4. Бетті тегістеу 5. Желідегі шикізатты ауыстыру 6. Сыртқы қабатты орау 7. Полимерлеу 8. Есептеу әдісімен бүйір қабырғаларын өндіру/ Полимерлену 9. Бұйымды		матрицаны орнату, орау параметрлерінің бағдарламасын таңдау: жиілік, бұрыш, қалыңдық және т.б.). 3. Бірінші қабатты орау және бүрку (химиялық заттарға төзімді/ ішуге жарамды) 4. Бетті тегістеу 5. Желідегі шикізатты ауыстыру 6. Сыртқы қабатты орау 7. Полимерлеу 8. Есептеу әдісімен бүйір қабырғаларын өндіру/ Полимерлену 9. Бұйымды		
282	Химия өнеркәсібі	3925100000	Пластмассадан жасалған резервуарлар, цистерналар, бактар және көлемі 300 литрден асатын ұқсас ыдыстар	Шыны талшықты резервуарлар, ыдыстармен сыйымдылықтар 1м3-ден 200м3-ге дейін	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі		10			ӨҚМ

						құрастыру 10. Сынақтарды жүргізу		құрастыру 10. Сынақтарды жүргізу	10	
283	Химия өнеркәсібі	3925100000	Пластмассадан жасалған резервуарлар, цистерналар, бактар және көлемі 300 литрден асатын ұқсас ыдыстар	Ротациялық әдіспен 500-ден 12000 литрге дейін дайындалған полиэтилен ыдыстары.	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Пластмассаны дисперсиялау (ұнтақтау/ұнтақтау) 2. Пигменттерді жүргізу (бояу) 3. Айналмалы қалыптау (ұнтақталған пластикті агломерациялау) 4. Өнімді салқындату/кристалдану 5. Слесарлық пысықтау 6. Сапаны бақылау	6	1. Айналмалы қалыптау (ұнтақталған пластикті агломерациялау) 2. Өнімді салқындату/кристалдану 3. Слесарлық пысықтау 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
						1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2. Қалыпта				

						у (табақтарды ию) 3. Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 4. Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіске байланысты: түйіспелі дәнекерлеу, экструзия, ыстық ауа) 5. Технологиялық арматуралар мен бекіту элементтерін монтаждау (фитингтерді, ернемектерді, штуцерлерді, баспалд				
284	Химия өнеркәсібі	3925100000	Пластмассадан жасалған резервуарлар, цистерналар, бактар және көлемі 300 литрден асатын ұқсас ыдыстар	Резервуарлар, сыйымдылықтар, бактар-дан полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі		8	1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2. Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 3. Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіске байланысты: түйіспелі дәнекерлеу, экструзия, ыстық ауа) 4. Сынақта		ӨҚМ

						ақтарды және т.б. орнату) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Аяқтау және орау (қабырш ақтарды кетіру, тазалау, қаптама мен қорғау) 8. Қалдықтарды қайта өңдеу		рды жүргізу	4	
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау 4. Қораптың профильдерін, ойықтармен жармаларды пішу 5. Механикалық өңдеу (арматуралық профиль		1. Қораптың профильдерін, ойықтармен жармаларды пішу 2. Механикалық өңдеу (арматуралық профильдерді кесу, фрезерлеу, кірістіру		

						дерді кесу, фрезерлеу, кірістіру және бекіту, технологиялық және функционалдық саңылауларды фрезерлеу) 6. Профильді дайындамаларды, контурларды дәнекерлеу және жіктерді тазалау 7. Құрылымдардың негізгі элементтерін (импосттарды бекіту, тығыздағыштарды салу, арматураны бекіту) және қосымша элементтерді (торды құрастыру, моншақтарды		және бекіту, технологиялық және функционалдық саңылауларды фрезерлеу) 3. Профильді дайындамаларды, контурларды дәнекерлеу және жіктерді тазалау 4. Құрылымдардың негізгі элементтерін (импосттарды бекіту, тығыздағыштарды салу, арматураны бекіту) және қосымша элементтерді (торды құрастыру, моншақтарды өлшеу, кесу және салу) дайында		
285	Химия өнеркәсібі	3925200000	Пластмассадан жасалған есіктер мен оларға арналған табалдырықтар, терезелер мен олардың рамалары	Пластмассадан жасалған есіктер мен оларға арналған табалдырықтар, терезелер мен олардың рамалары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	өлшеу, кесу және салу) дайындамаларды, контурларды дәнекерлеу және жіктерді тазалау 7. Құрылымдардың негізгі элементтерін (импосттарды бекіту, тығыздағыштарды салу, арматураны бекіту) және қосымша элементтерді (торды құрастыру, моншақтарды	10			ӨҚМ

						өлшеу, кесу және салу) дайындау және құрастыру 8. Конструкциялардың шынылау 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау, орау		у және құрастыру 5. Конструкциялардың шынылау 6. Сапаны бақылау	6	
286	Химия өнеркәсібі	3925300000	Пластмассадан жасалған жапқыштар, перделер (венециандық жалюзилерді қоса алғанда), ұқсас бұйымдар және олардың бөлшектері	Пластмассадан жасалған жапқыштар, перделер (венециандық жалюзилерді қоса алғанда), ұқсас бұйымдар және олардың бөлшектері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау (экструзия немесе инъекциялық қалыптау) 3. Салқындату және кесу 4. Бұйымды құрастыру 5. Аяқтау және тексеру	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау (экструзия немесе инъекциялық қалыптау) 3. Салқындату және кесу 4. Бұйымды құрастыру	4	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін				

287	Химия өнеркәсібі	3925901000	Пластмассадан жасалған есіктерде, терезелерде, баспалдақтарда, қабырғаларда немесе ғимараттардың басқа бөліктерінде/ немесе оларда тұрақты орнатуға арналған басқа фитингтер мен бекіткіштер	Пластмассадан жасалған есіктерде, терезелерде, баспалдақтарда, қабырғаларда немесе ғимараттардың басқа бөліктерінде/ немесе оларда тұрақты орнатуға арналған басқа фитингтер мен бекіткіштер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	дайындау 2. Қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Механикалық қайта қарау (бөлшектерді алу, тесіктерді бұрғылау, бұрау (қажет болған жағдайда), тегістеу) 5. Беттік өңдеу (жабындарды (декоративті, коррозияға қарсы), таңбалауды немесе текстураны қолдану) 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Механикалық қайта қарау (бөлшектерді алу, тесіктерді бұрғылау, бұрау (қажет болған жағдайда), тегістеу) 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін				

288	Химия өнеркәсібі	3925908001	Пластмассадан жасалған, басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған, полиуретаннан жасалған өзге де құрылыс бөлшектері	Пластмассадан жасалған, басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған, полиуретаннан жасалған өзге де құрылыс бөлшектері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыпқа құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау) 6. Әрлеу және сырлау 7. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыпқа құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау)	5	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалған, басқа жерде аталмаған немесе	Пластмассадан жасалған, басқа жерде аталмаған немесе	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыпқа құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыпқа құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механи		

289	Химия өнеркәсібі	3925908009	енгізілмеген өзге де құрылыс бөлшектері, өзгелері	енгізілмеген өзге де құрылыс бөлшектері, өзгелері	белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау) 6. Әрлеу және сырлау 7. Сапаны бақылау	7	калық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау)	5	ӨҚМ
290	Химия өнеркәсібі	3925908009	Пластмассадан жасалған, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де құрылыс бөлшектері, өзгелері	Розеткалар мен ажыратқыштарға арналған рамалар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Құю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Қаптау және таңбалау 6. Бақылау	6	1. Қысымменқұю 2. Қаптау және таңбалау 3. Бақылау	3	ӨҚМ
						1. Шикізат компоне				

291	Химия өнеркәсібі	3926100000	Пластмассадан және 3901-3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған кеңсе немесе мектеп керек-жарақтары	Пластмассадан және 3901-3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған кеңсе немесе мектеп керек-жарақтары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	нттерін дайындау 2. Қалыпқа құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау) 6. Әрлеу және сырлау 7. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыпқа құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау)	5	ӨҚМ
292			Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған киімдер	Қорғаныс қалқандары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгілен	1. Әртүрлі конфигурациялы қорғаныс қалқандарын басу (құю). 2. Қолайлы негізге арналған тоқыма бұйымд	4	1. Әртүрлі конфигурациялы қорғаныс қалқандарын басу (құю). 2. Қолайлы негізге	3	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі	3926200000	және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	арының жиынтығы	ген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	ары мен керек-жарақтарын кесу 3. Қолайлы негізді тігу 4. Қорғаныс қалқандарын жылжымалы негізге бекіту		арналған тоқыма бұйымдары мен керек-жарақтарын кесу 3. Қолайлы негізді тігу		
293	Химия өнеркәсібі	3926200000	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзгеде материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзгеде материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау (инъекциялық қалыптау немесе экструзия) 3. Салқындату және шығару 4. Құрастыру 5. Өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 8. Қаптама	8	1. Қалыптау (инъекциялық қалыптау немесе экструзия) 2. Салқындату және шығару 3. Құрастыру 4. Өңдеу 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						және таңбалау			5	
294	Химия өнеркәсібі	3926300000	Жиһазға, көлік құралдарына арналған бекіткіш бұйымдар мен фурнитура немесе 8701-8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарын, олардың торапты ры мен агрегаттарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған ұқсас бұйымдар5) және өзгелері	Жиһазға, көлік құралдарына арналған бекіткіш бұйымдар мен фурнитура немесе 8701-8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарын, олардың торапты ры мен агрегаттарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған ұқсас бұйымдар5) және өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптарға құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау) 6. Әрлеу және сырлау 7. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптарға құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау)	5	ӨҚМ
			Пластмассадан және	Пластмассадан және	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және	Қалыпта		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптарға құю		

295	Химия өнеркәсібі	3926400000	3901-3914 тауар позицияларындағы өзгеде материалдардан жасалған мүсіншелер мен өзге де сәндік бұйымдар	3901-3914 тауар позицияларындағы өзгеде материалдардан жасалған мүсіншелер мен өзге де сәндік бұйымдар	Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	н шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау) 6. Әрлеу және сырлау 7. Сапаны бақылау	7	3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау)	5	ӨҚМ
						1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2. Қалыптау (табақтарды ию) 3. Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру)		1. Табақ материалын механикалық өңдеу		

296	Химия өнеркәсібі	3926905000	Пластмассадан жасалған, дренаждық жүйеге кіре берістегі суды сүзуге арналған перфорацияланған басқа ыдыстар және ұқсас бұйымдар	Бұйымдар өзгелері пластмассалармен жасалған бұйымдар өзге де материалдардың	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіске байланысты: түйіспелі дәнекерлеу, экструзия, ыстық ауа) 5. Технологиялық арматуралар мен бекіту элементтерін монтаждау (фитингтерді, ернемектерді, штуцерлерді, баспалдақтарды және т.б. орнату) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Аяқтау және орау (қабыршақтарды кетіру, тазалау, қаптамамен қорғау)	8	2. Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 3. Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіске байланысты: түйіспелі дәнекерлеу, экструзия, ыстық ауа) 4. Сынақтарды жүргізу		ӨҚМ

						8. Қалдықтарды қайта өңдеу			4	
297	Химия өнеркәсібі	3926909200	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері: табақ материалдан жасалған	Белгілер, тақтайшалар, стендтер, биркалар және басқа да өнімдер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Механикалық өңдеу (жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және қаңылтыр жиектерін майсыздандыру) 3. Суретті/мәтінді салу (баспахана) 4. Пішіндеу (ламинат тау, тесу, бұрыштарды фрезерлеу немесе дөңгелектеу, екі жақты таспаны немесе магниттік негізді жапсыру)	5	1. Механикалық өңдеу (жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және қаңылтыр жиектерін майсыздандыру) 2. Суретті/мәтінді салу (баспахана) 3. Пішіндеу (ламинат тау, тесу, бұрыштарды фрезерлеу немесе дөңгелектеу, екі жақты таспаны немесе магниттік негізді жапсыру) 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						5 . Сапаны бақылау			4	
298	Химия өнеркәсібі	3926909200	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар:	Бұйымдар өзгелері пластмассалармен жасалған бұйымдар өзге де материалдардың	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжатта	1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2 . Қалыптау (табақтарды ию) 3 . Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 4 . Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіске байланысты: түйіспелі дәнекерлеу, экструзия, ыстық ауа) 5 . Технологиялық арматуралар мен бекіту	8	1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2 . Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 3 . Полимер элемент		ӨҚМ

			өзгелері: табақ материалдан жасалған		рдың талаптарына сәйкестігі	элементтерін монтаждау (фитингтерді, ернемектерді, штуцерлерді, баспалдақтарды және т.б. орнату) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Аяқтау және орау (қабыршақтарды кетіру, тазалау, қаптамамен қорғау) 8. Қалдықтарды қайта өңдеу		терін дәнекерлеу (әдіске байланысты: түйіспелі дәнекерлеу, экструзия, ыстық ауа) 4. Сынақтарды жүргізу	4	
			Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар	Саптамалық	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнама	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қысымме н парақты термоформалау (қыздыру) 3. Беттерді дайында		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қысымме н парақты термоформалау (қыздыру)		

299	Химия өнеркәсібі	3926909709	позициялардағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	скруббердің қуыс шары	сында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	у (тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 4. Екі жарты шарды желімдеу 5. Фиништік өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	3. Беттерді дайындау (тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 4. Екі жарты шарды желімдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалған өзге де	Темір жолдың рельстік бекітпелерінің полимерлік төсемдері, Аспалы төсем жылжымалы құрамға арналған тозуға төзімді элемент, Полимерлі үшбұрышты труннион жеңі, Пластикалық тығын, Н бейнелі кронштейн, Полиэтиленді фланецті төлке,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақста	1. Дайындау операциялары 2. Жиынтықтауыштарды дайындау 3. Қалыптау (инъекциялық				

300	Химия өнеркәсібі	3926909709	бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Резеңке тығыздағыштар, Қорғаныш қаптамалар, Жалғастырушы құбыр муфтасы, Полимерлік тығыздағыштар (вагондарға арналған терезелер мен есіктер үшін), Жылжымалы құрамға арналған тығыздауыш, Полимерлік тығыздауыш, Жылжымалы құрамға арналған термоэластопластикалық нығыздағыш	н Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	қалыптау немесе экструзия) 4. Салқындату және шығару 5. Өңдеу (токарлық, слесарлық) 6. Құрастыру 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау	8	1. Дайындау операциялары 2. Өңдеу (токарлық, слесарлық) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
				Полиуретанды		1. Құюға арналған қалыпты дайындау (және қажет				

301	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	тірек бөлшектері Полиуретанды тығыздамалар Полиуретанды манжеттер Полиуретанды жұмсақ қосылыстар Полиуретанды тісті доңғалақтар Полиуретанды пластиналар Полиуретанды арқалықтар Полиуретанды келте құбырлар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	болған жағдайда қалыпты дайындау) 2. Инъекциялық полиуретанды құю қоспасын дайындау 3. Полиуретанды құю 4. Полимерлену 5. Пештесыру жылдамдығы 6. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау)	6	1. Полиуретанды құю 2. Полимерлену 3. Пештесыру жылдамдығы 4. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау)	4	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және	Орталық тандырғыш-қырғыш,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республ	1. Қалыпты құюға дайындау 2. Материалды жүктеу 3. Материалды кептіру		1. Қалыпты құюға дайындау		

302	Химия өнеркәсібі	3926909709	3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	орталық есептегіше арналған қалқымалы орталық тандырғыш-қырғыш	икасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Қысыммен құю: - қысыммен ұстау; - салқындату кезіндегі төзімділік; - шыршаларды алып тастау. 5. Бақылау 6. Қаптау	6	2. Материалды жүктеу 3. Материалды кептіру 4. Қысыммен құю 5. Бақылау	5	ӨҚМ
303	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Фенопласттық жең	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Басу 2. Механикалық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Қаптау	4	1. Басу 2. Механикалық өңдеу 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
						1. Материалды (шикізатты) дайындау: -		1. Материа		

304	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Рельсті бекітуге арналған төсем	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу, тасымалдау 4. Бақылау 5. Бұйымды қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Қаптау	6	лды (шикізаты) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу, тасымалдау 4. Бақылау	4	ӨҚМ
305	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де	Рельсті бекітуге арналған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормати	1. Материалды (шикізаты) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды	6	1. Материалды (шикізаты) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру)		ӨҚМ

			материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	пластмассадан дюбель	втік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	алу: - төсеу, тасымалдау 4. Бақылау 5. Бұйымды қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Қаптау		3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу, тасымалдау 4. Бақылау	4	
306	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Рельсті бекітуге арналған бұрыштық бағыттаушы тақта	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Материалды (шикізатты) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу 4. Ылғалдың қанықтылығы 5. Бақылау 6. Бұйымды қабылдау-тапсыру	7	1. Материалды (шикізатты) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу 4. Ылғалдың қанықтылығы 5. Бақылау		ӨҚМ

						сынақтары 7. Қаптау			5	
307	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Корпусты дайындау (құю). 2. Бекіткішті дайындау. 3. Құрастыру, таңбалау. 4. Тексеру. 5. Қаптау	5	1. Бекіткішті дайындау. 2. Құрастыру, таңбалау. 3. Тексеру.	3	ӨҚМ
						1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2. Қалыптау (табақтарды ию) 3. Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу,		1. Табақ материалын механик		

						майсызданды ру) 4. Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіскебайланысты: түйіспелі дәнекерлеу, экструзия, ыстықауа) 5. Технологиялық арматуралар мен бекіту элементтерін монтаждау (фитингтерді, ернемектерді, штуцерлерді, баспалдақтарды және т.б. орнату) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Аяқтау және орау (қабыршақтарды кетіру, тазалау, қаптама		алық өңдеу 2. Беттерді дәнекерлеу алдындадайындау (дәнекерлеужиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 3. Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіскебайланысты: түйіспелі дәнекерлеу, экструзия, ыстықауа) 4. Сынақтарды жүргізу		
308	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Бұйымдар өзгелері пластмассалармен жасалған бұйымдар өзге де материалдардың	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі		8			ӨҚМ

						мен қорғау) 8. Қалдықтарды қайта өңдеу			4	
309	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Еден кілемі	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
				Полиуретанды тірек бөлшектері Полиуретанды тығыздамалар Полиуретанды манжеттер Полиуретанды бағыттаушы диск						

310	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Полиуретанды аралық диск Полиуретанды тығыздауыш диск Полиуретанды тазалау дискісі Полиуретанды құм саптамасы Полиуретанды ағызу саптамасы Полиуретанды елеуіш Полиуретанды өзек Конвейерлік таспаға арналған полиуретанды тазартқыш Полиуретанды төлке Полиуретанды жұмсақ қосылыстар Полиуретанды тісті доңғалақтар Полиуретанды	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Құюға арналған қалыпты дайындау (және қажет болған жағдайда қалыпты дайындау) 2. Инъекциялық полиуретанды құю қоспасын дайындау 3. Полиуретанды құю 4. Полимерлену 5. Пештеысыру жылдамдығы 6. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау)	6	1. Полиуретанды құю 2. Полимерлену 3. Пештеысыру жылдамдығы 4. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау)	4	ӨҚМ

				пластиналарПолиуретанды арқалықтарПолиуретанды келте құбырлар						
311	Химия өнеркәсібі	4005100000	Бастапқы қалыптарда немесе пластиналар, табақтар немесе жолақтар немесе таспалар түрінде көміртегі қара немесе кремний диоксидімен толтырылған резеңке қоспа	Бастапқы қалыптарда немесе пластиналар, табақтар немесе жолақтар немесе таспалар түрінде көміртегі қара немесе кремний диоксидімен толтырылған резеңке қоспа	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Вулканизация (қажеттілік бойынша) 4. Сынақтарды жүргізу	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Сынақтарды жүргізу	3	ӨҚМ
312	Химия өнеркәсібі	4005910000	Басқа пластиналар, табақтар және	Резеңке қоспасы. Мұнай өңдеу өнімдерімен жұмыс істеу үшін жаншылған, Резеңке қоспасы. Күштік және амортизациялық бөлшект	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру,	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру,		ӨҚМ

			жолақтар немесе таспалар	ерді дайындау үшін жаншылған, Резеңке қоспасы. Желімделген құрамдарды өндіру үшін жаншылған	де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	илемдеу, салқындату) 3. Каландрлау 4. Сынақтарды жүргізу		илемдеу, салқындату) 3. Каландрлау 4. Сынақтарды жүргізу	4	
313	Химия өнеркәсібі	4005990000	Бастапқы қалыптардағы немесе пластиналар, табақтар немесе жолақтар немесе таспалар түріндегі өзге де вулканизацияланбаған резеңке қоспалар	Бастапқы қалыптардағы немесе пластиналар, табақтар немесе жолақтар немесе таспалар түріндегі өзге де вулканизацияланбаған резеңке қоспалар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ұсақтау және елеу 3. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 4. Стрейнерлеу (қажеттілік бойынша) 5. Біліктеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 3. Сынақтарды жүргізу	3	ӨҚМ
						1. Шикізат компоне				

314	Химия өнеркәсібі	4006900000	Вулканизацияланбаған резеңкеден жасалған өзге де қалыптар (мысалы, шыбықтар, құбырлар және фасонды профильдер) және бұйымдар (мысалы, дискілермен сақиналар)	Вулканизацияланбаған резеңкеден жасалған өзге де қалыптар (мысалы, шыбықтар, құбырлар және фасонды профильдер) және бұйымдар (мысалы, дискілермен сақиналар)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	нттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Қалыптау (экструзия, престеу, құю) 4. Салқындату және қалыпты тұрақтандыру 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Қалыптау (экструзия, престеу, құю) 3. Салқындату және қалыпты тұрақтандыру 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
315	Химия өнеркәсібі	4008110000	Кеуекті резеңкеден жасалған пластиналар, табақтар және	Кеуекті резеңкеден жасалған пластиналар, табақтар және	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (көбіктенетін) 3. Қалыптау 4. Көбіктену және вулканизация	6	1. Резеңке қоспасын дайындау (көбіктенетін) 2. Қалыптау 3. Көбіктену және вулканизация 4. Салқындату және әрлеу (	5	ӨҚМ

			жолақтар немесе таспалар	жолақтар немесе таспалар	құжаттардың талаптарына сәйкестігі	5. Салқындату және әрлеу (кесу, өңдеу, қаптау) 6. Сынақтарды жүргізу		кесу, өңдеу, қаптау) 5. Сынақтарды жүргізу		
316	Химия өнеркәсібі	4008190000	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де шыбықтар мен фасонды профильдер	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де шыбықтар мен фасонды профильдер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Қалыптау 4. Вулканизация 5. Салқындату және кесу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Қалыптау 3. Вулканизация 4. Салқындату және кесу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың	1. Дайындау операциялары 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Қалыптау		1. Шикізат компоне		

317	Химия өнеркәсібі	4008219000	Кеуекті емес резеңкеден жасалған өзге де пластиналар, табақтар, жолақтар	Кеуекті емес резеңкеден жасалған өзге де пластиналар, табақтар, жолақтар	және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Вулканизация 5. Салқындату 6. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 7. Механикалық өңдеу (слесарлық өңдеу) 8. Сынақтарды жүргізу 9. Консервациялау, қаптау	9	нттерін дайындау 2. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 3. Механикалық өңдеу (слесарлық өңдеу) 4. Сынақтарды жүргізу	4	ӨҚМ
318	Химия өнеркәсібі	4008290000	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де пластиналар, табақтар, жолақтар немесе таспалар	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де пластиналар, табақтар, жолақтар немесе таспалар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Экструзия 4. Вулканизация 5. Салқындату және кесу	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Вулканизация 4. Салқындату және кесу 5. Сынақта	5	ӨҚМ

					сәйкестігі	6. Сынақтарды жүргізу		рды жүргізу		
319	Химия өнеркәсібі	4009110000	Арматураланбаған немесе арматураланбаған басқа материалдармен арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктермен шлангілер фитингтерсіз	Арматураланбаған немесе арматураланбаған басқа материалдармен арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктермен шлангілер фитингтерсіз	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Экструзия 4. Вулканизация 5. Салқындату және кесу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Экструзия 3. Вулканизация 4. Салқындату және кесу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
320	Химия өнеркәсібі	4009110000	Арматураланбаған немесе арматураланбаған басқа материалдармен арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктермен	Жанарма й құбыры	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптар	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірісті	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірісті	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			шлангілер фитингтерсіз		ына сәйкестігі	к және технологиялық операциялар	ен анықталады	к және технологиялық операциялар	ен анықталады	
321	Химия өнеркәсібі	4009120009	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де құбырлар, түтіктер және шлангілер	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де құбырлар, түтіктер және шлангілер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (арматура лауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматура лауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
			Арматураланған немесе өзге	Жылжымалы темір жол құрамының	Қолданыстағы МЕМСТ	1. Дайындау операциялары 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, домалату,		1. Дайынд		

322	Химия өнеркәсібі	4009210000	тәсілмен тек металлмен қиыстырылған, арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктер және шлангілер	жалғастырғыш жеңдері Сору шлангісі, Жоғары қысымды шланг, Айдау шлангісі, БУ-2 шлангісі, Ағызу шлангісі, Гильза D-75, Гильза D-50, Төмен қысымды гильзалар, Жоғары қысымды жеңдер	-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	каландрлеу) 3. Экструзия 4. Жиынтықтауыштарды дайындау (қажет болған жағдайда) 5. Жүнді өңдеу (кесу, тегістеу және т.б.) 6. Құрастыру/жинақтау 7. Вулканизация 8. Өңдеу 9. Сынақтарды жүргізу	9	ау операциялары 2. Жүнді өңдеу (кесу, тегістеу және т.б.) 3. Құрастыру/жинақтау 4. Вулканизация 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
323			Вулканизадан жасалған өзге де құбырлар, түтіктер және шлангілер.арматураланған немесе құрамдастырылған резеңкелер.басқа жолмен, тек	Вулканизадан жасалған өзге де құбырлар, түтіктер және шлангілер.арматураланған немесе құрамдастырылған резеңкелер.басқа жолмен, тек	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгілен	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматура алауға дайында	5	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі	4009220001	өнеркәсіпке арналған арматурасы бар металмен.қозғалтқыштардыққұрастыру.көлік.8701-8705, олардың торапторы мен агрегаттары	өнеркәсіпке арналған арматурасы бар металмен.қозғалтқыштардыққұрастыру.көлік.8701-8705, олардың торапторы мен агрегаттары	ген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	арматур алауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу		у, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу		
324	Химия өнеркәсібі	4009220009	Арматур аланған немесе фитингтері бар металмен ғана өзге тәсілмен құрамдастырылған вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де құбырлар, түтіктер	Жеңі D-6мм-ден, жеңі D-250-ге дейін, Төмен қысымды жеңдер, Фитингтері немесе фланецтері бар жоғары қысымды және төмен қысымды жең жинақтары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптар	1. Материалдарды енгізуді бақылау 2. Дайындау операциялары 3. Металл компоненттерін дайындау (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау жұмыстары, электроплантация) 4. Жеңді кесу 5. Құрастыру/жинақтау	8	1. Дайындау операциялары 2. Металл компоненттерін дайындау (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау жұмыстары, электроплантация) 3. Жеңді кесу 4. Құрастыру/жинақтау		ӨҚМ

			мен шлангілер		ына сәйкестігі	6. Бұйымды престеу 7. Сынақтарды жүргізу 8. Консервациялау, қаптау		5. Бұйымды престеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	
325	Химия өнеркәсібі	4009220009	Арматураланған немесе фитингтері бар металмен ғана өзге тәсілмен құрамдастырылған вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де құбырлар, түтіктермен шлангілер	Жылжымалы темір жол құрамының жалғастырғыш жеңдері Сору шлангісі, Жоғары қысымды шланг, Айдау шлангісі, БУ-2 шлангісі, Ағызу шлангісі, Гильза D-75, Гильза D-50, Төмен қысымды гильзалар,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Дайындау операциялары 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, домалату, каландрлеу) 3. Жиынтықтауыштарды дайындау (қажет болған жағдайда) 4. Бұйымды қалыптау (престеу, арматура алауға дайындау) 5. Жеңді кесу 6. Құрастыру/	10	1. Дайындау операциялары 2. Бұйымды қалыптау (престеу, арматура алауға дайындау) 3. Құрастыру/ жинақтау 4. Вулканизация 5. Жеңді кесу 6. Сынақта	6	ӨҚМ

				Жоғары қысымды жеңдер		жинақтау 7. Вулканизация 8. Өңдеу 9. Сынақтарды жүргізу 10. Консервациялау, қаптау		рды жүргізу		
326	Химия өнеркәсібі	4009220009	Арматураланған немесе фитингтері бар металмен ғана өзге тәсілмен құрамдастырылған вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де құбырлар, түтіктермен шлангілер	Табан клапанының тығыздағышы	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Дайындау операциялары 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, домалату, каландрлеу) 3. Бұйымды қалыптау (престеу) 4. Вулканизация 5. Консервациялау, орау	5	1. Дайындау операциялары 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, домалату, каландрлеу) 3. Бұйымды қалыптау (престеу) 4. Вулканизация	4	ӨҚМ
			Арматураланған немесе өзге тәсілмен тек		Қолданыстағы МЕМСТ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасы		1. Резеңке қоспасын дайындау		

327	Химия өнеркәсібі	4009310000	тоқыма материалдарымен қиыстырылған, арматуралаңбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктер және шлангілер, фитингтерсіз	Теміржол жылжымалы құрамының тежегіш жүйесіне арналған жең (резеңке түтік) РНД 35х54-1,0-625 К-сі	-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	н дайындау 3. Бұйымды қалыптау (арматуралауға дайындау, бұйымды тұщыландыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	2. Бұйымды қалыптау престеу (арматуралауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
328	Химия өнеркәсібі	4009310000	Арматураланған немесе өзге тәсілментоқыма материалдарымен қиыстырылған, арматуралаңбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктер	Резеңке түтік 369А Д-35 жеңіне, Жалғастырғыш арматурасы жоқ метрополитен және темір жол жылжымалы құрамының тежегіш жүйесіне арналған жіппен күшейті	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (арматуралауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматуралауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу	5	ӨҚМ

			және шлангілер, фитингтерсіз	лген резеңкеженде р,	сәйкестігі	5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу		5. Сынақтарды жүргізу		
329	Химия өнеркәсібі	4009320000	Арматур аланған немесе өзге тәсілмен тек тоқыма материалдарымен қиыстырылған құбырлар, түтіктер және шлангілер	Р17Б мемст 2593-2014 жылжымалы құрамның теміржолдық жалғастырғыш жеңі	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Материалдарды енгізуді бақылау 2. Дайындау операциялары 3. Металл компоненттерін дайындау (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау жұмыстары, электроплантация) 4. Жеңді кесу 5. Құрастыру/жинақтау 6. Бұйымды престеу 7. Сынақтарды жүргізу 8. Консервациялау, қаптау	8	1. Дайындау операциялары 2. Металл компоненттерін дайындау (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау жұмыстары, электроплантация) 3. Жеңді кесу 4. Құрастыру/жинақтау 5. Бұйымды престеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	ӨҚМ

330	Химия өнеркәсібі	4009320000	Арматураланған немесе өзге тәсілмен тек тоқыма материалдарымен қиыстырылған құбырлар, түтіктер және шлангілер	Арматураланған немесе өзге тәсілмен тек тоқыма материалдарымен қиыстырылған құбырлар, түтіктер және шлангілер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (арматура алауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматура алауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
			Арматураланған немесе өзге материалдармен өзге тәсілмен құрамдастырылғ	Тоқыма қаңқасы бар арынды резеңке жең, Арматураланбаған тоқыма қаңқалы тегеурінді-сорғыш резеңке жең, Металдарды газбен дәнекер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу,		1. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу		

331	Химия өнеркәсібі	4009410000	ан, арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктер және шлангілер, фитингтерсіз	леуге және кесуге арналған резеңкеженңдер, Арматураланбаған, жіппен нығайтылған арынды резеңкеженңдер, Арынды, резеңкеден жасалған, ПАР-2 класты, металмен арматураланған жең	Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	салқындату) 3. Каландрлау 4. Арматуралауға дайындық 5. Бұйымдықұрастыру 6. Вулканизация 7. Сынақтарды жүргізу	7	, салқындату) 2. Арматуралауға дайындық 3. Бұйымдықұрастыру 4. Вулканизация 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
			Арматураланған немесе өзге тәсілмен өзге	Теміржолжылжымалықұрамының жалғастырғышженңдері, Резеңке түтік Р17Б женіне Сору жеңі, Жоғарықысымды жең, Төменқысымд	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында	1. Материалдарды енгізуді бақылау 2. Дайындау операциялары 3. Металл фитингтердің құрамдас бөліктерін жасау (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау		1. Дайындау операциялары 2. Металл фитингтердің құрамдас бөліктерін жасау (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау		

332	Химия өнеркәсібі	4009420000	материалдармен қиыстырылған құбырлар, түтіктер	ы айдау жеңі, ПАР-1, ПАР-2 жеңі, Босату жеңі, D-6мм-ден жеңе, D-250 жеңіне дейін, Төмен қысымды жеңдер, Жоғары қысымды жеңдер	белгілен ген өзге д е нормати втік-тех никалық құжатта рдың талаптар ына сәйкесті гі	жұмыст ары, электро плантац ия) 4. Жеңді кесу 5. Құрасты ру/ жинақта у 6. Бұйымд ы престеу 7. Сынақта рды жүргізу 8. Консерв ациялау, қаптау	8	жұмыст ары, электро плантац ия) 3. Жеңді кесу 4. Құрасты ру/ жинақта у 5. Бұйымд ы престеу 6. Сынақта рды жүргізу	6	ӨҚМ
333	Химия өнеркәсібі	4009420000	Арматуралан ған немесе өзге тәсілмен өзге материалдармен қиыстырылған құбырлар, түтіктер	Арматуралан ған немесе өзге тәсілмен өзге материалдармен қиыстырылған құбырлар, түтіктер	Қолдан ыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама сында белгілен ген өзге д е нормати втік-тех никалық құжатта рдың талаптар ына сәйкесті гі	1. Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Резеңке қоспасы н дайында у 3. Бұйымд ы қалыпта у (арматур алауға дайында у, құрасты ру) 4. Вулкани зация 5. Кесу және әрлеу	6	1. Резеңке қоспасы н дайында у 2. Бұйымд ы қалыпта у (арматур алауға дайында у, құрасты ру) 3. Вулкани зация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақта	5	ӨҚМ

						6 . Сынақтарды жүргізу		рды жүргізу		
334	Химия өнеркәсібі	4010190000	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де конвейерлік таспалар немесе белдіктер	Транспортерлік таспа, Конвейерлік таспа, гофроборты бар жолмашинасына арналған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Резеңке қоспасын дайындау 3 . Бұйымды қалыптау (арматураалауға дайындау, құрастыру) 4 . Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6 . Сынақтарды жүргізу	6	1 . Резеңке қоспасын дайындау 2 . Бұйымды қалыптау (арматураалауға дайындау, құрастыру) 3 . Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5 . Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
			Жетекбелдіктері немесе белдіктер, шексіз трапеция тәрізді көлденең қимасы (сына тәрізді	Жетекбелдіктері немесе белдіктер, шексіз трапеция тәрізді көлденең қимасы (сына тәрізді	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Резеңке қоспасын дайындау 3 . Бұйымды қалыпта		1 . Резеңке қоспасын дайындау 2 . Бұйымды қалыптау (арматураалауға дайында		

335	Химия өнеркәсібі	4010310000	белдіктер), қырлы, сыртқы шеңберінің ұзындығы 60 см-ден астам, бірақ 180 см-ден аспайтын	белдіктер), қырлы, сыртқы шеңберінің ұзындығы 60 см-ден астам, бірақ 180 см-ден аспайтын	белгілеген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	у (арматур алауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	6	у, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
336	Химия өнеркәсібі	4010320000	Сыртқы шеңберінің ұзындығы 60 см-ден асатын, бірақ 180 см-ден аспайтын қырлы белдіктерден басқа, көлденең қимасы трапеция тәрізді жетекті белдіктер немесе белдіктер (сына тәрізді белдіктер)	Сыртқы шеңберінің ұзындығы 60 см-ден асатын, бірақ 180 см-ден аспайтын қырлы белдіктерден басқа, көлденең қимасы трапеция тәрізді жетекті белдіктер немесе белдіктер (сына тәрізді белдіктер)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (арматур алауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматур алауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
						1. Шикізат компоне				

337	Химия өнеркәсібі	4010340000	Сыртқы шеңберінің ұзындығы 180 см-ден асатын, бірақ 240 см-ден аспайтын қырлы белдіктерден басқа, трапеция тәрізді көлденең қиманың шексіз жетек белдіктері (сына тәрізді белдіктер)	Сыртқы шеңберінің ұзындығы 180 см-ден асатын, бірақ 240 см-ден аспайтын қырлы белдіктерден басқа, трапеция тәрізді көлденең қиманың шексіз жетек белдіктері (сына тәрізді белдіктер)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	нттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (арматур алауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматур алауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
338	Химия өнеркәсібі	4010390000	Өзге жетекті белдіктер немесе белдіктер	Сыналы, жетекті белдіктер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (арматур алауға дайындау, құрастыру)	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматур алауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация	5	ӨҚМ

					рдың талаптарына сәйкестігі	4 . Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6 . Сынақтарды жүргізу		4. Кесу және әрлеу 5 . Сынақтарды жүргізу		
339	Химия өнеркәсібі	4011100003	Жеңіл автомобильдерге (жүк-жолаушы автомобиль-фургондарымен спорттық автомобильдерді қоса алғанда) арналған, қону диаметрі 16 дюймден аспайтын пневматикалық резеңкеден жасалған жаңа шиналар	Жеңіл автомобильдерге арналған шиналар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Жеңіл автомобильдерге арналған жаңа пневматикалық резеңке шиналар (жүк-жол		Қолданыстағы	Өтінім берген кезде көлік		Өтінім берген кезде көлік		

340	Химия өнеркәсібі	4011100009	аушы автомобиль-фургондармен спорттық автомобильдерді қоса алғанда), отырғызу диаметрі 15 дюймден аз және отырғызу диаметрі 15 дюйм немесе одан көп, бірақ 16 дюймден аспайтын және өзгелері	Жеңіл автомобильдерге арналған шиналар	МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнен анықталады	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнен анықталады	ӨҚМ
341	Химия өнеркәсібі	4011201000	Автобустарға немесе жүк индексі 121-ден аспайтын жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдарына арналған шиналар, тұтас	Автобустарға немесе жүк көліктеріне арналған шиналар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірісті	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірісті	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			металл кордты шиналар және басқалар		талаптарына сәйкестігі	к және технологиялық операциялар	ен анықталады	к және технологиялық операциялар	ен анықталады	
342	Химия өнеркәсібі	4011209000	Жүк индексі 121-ден асатын жүктерді тасымалдауға арналған автобустарға немесе моторлы көлік құралдарына арналған шиналар, тұтас металл шнуры бар шиналар және басқалар	Автобустарға немесе жүк көліктеріне арналған шиналар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
343	Химия өнеркәсібі	4011700000	Ауыл шаруашылығы немесе орман шаруашылығы көлік құралдары мен машиналарына арналған пневматикалық резеңкеден жасалған жаңа	Ауыл шаруашылығы немесе орман шаруашылығы машиналарына арналған шиналар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірісті	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірісті	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			шиналармен қақпақшалар		талаптарына сәйкестігі	және технологиялық операциялар	ен анықталады	және технологиялық операциялар	ен анықталады	
344	Химия өнеркәсібі	4014900000	Балаларға арналған қатты резеңкеден басқа, қатты резеңкеден жасалған фитингтері бар немесе оларсыз вулканизацияланған резеңкеден жасалған емізіктердің және ұқсас бұйымдардың әртүрлі түрлері, қатты резеңкеден басқа, қатты резеңкеден жасалған фитингтері бар немесе оларсыз вулканизацияланған резеңкеден жасалған	Балаларға арналған қатты резеңкеден басқа, қатты резеңкеден жасалған фитингтері бар немесе оларсыз вулканизацияланған резеңкеден жасалған емізіктердің және ұқсас бұйымдардың әртүрлі түрлері, қатты резеңкеден басқа, қатты резеңкеден жасалған фитингтері бар немесе оларсыз вулканизацияланған резеңкеден жасалған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (құю немесе престеу) 4. Вулканизация 5. Салқындату және қалыптан шығару 6. Өңдеу (қажеттілігіне қарай) 7. Сынақта	7	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (құю немесе престеу) 3. Вулканизация 4. Салқындату және қалыптан шығару		ӨҚМ

			гигиеналық немесе фармацевтикалық бұйымдар (емізіктерді қоса алғанда), басқалар	гигиеналық немесе фармацевтикалық бұйымдар (емізіктерді қоса алғанда), басқалар		рды жүргізу			5	
345	Химия өнеркәсібі	4015120001	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медицин	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медицин	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Мата негізіне жағу (қажеттілігіне қарай) 4. Өнімді қалыптау: – шаблондар бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу	8	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Өнімді қалыптау: – шаблондар бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу 3. Вулканизация		ӨҚМ

			алық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: хирургиялық	алық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: хирургиялық		5. Вулканизация 6. Салқындату 7. Өңдеу (қажеттілігіне қарай) 8. Сынақтарды жүргізу		4. Салқындату 5. Сынақтарды жүргізу	5	
346	Химия өнеркәсібі	4015120009	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғапта	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғапта	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Мата негізіне жағу (қажеттілігіне қарай) 4. Өнімді қалыптау: – шаблондар бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу	8	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Өнімді қалыптау: – шаблондар бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу		ӨҚМ

			р және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: басқалар	р және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: басқалар	сәйкестігі	у немесе престеу 5 . Вулканизация 6 . Салқындату 7. Өңдеу (қажеттілігіне қарай) 8 . Сынақтарды жүргізу		3 . Вулканизация 4 . Салқындату 5 . Сынақтарды жүргізу	5	
347	Химия өнеркәсібі	4015190000	Қолғаптар, қолғаптар және митенкалар: өзгелері	Қолғаптар, қолғаптар және митенкалар: өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Резеңке қоспасын дайындау 3 . Қалыптарды тазалау және дайындау 4 . Бұйымды қалыптау (орау/батыру) 5 . Вулканизация 6 . Қалыптан алу және өңдеу 7 . Сынақта	7	1 . Резеңке қоспасын дайындау 2 . Бұйымды қалыптау (орау/батыру) 3 . Вулканизация 4 . Қалыптан алу және өңдеу 5 . Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ

						рды жүргізу				
348	Химия өнеркәсібі	4015900000	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де киімдер мен оның керек-жарақтары (қолғаптарды қоса алғанда)	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де киімдер мен оның керек-жарақтары (қолғаптарды қоса алғанда)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Мата негізіне жағу (қажеттілігіне қарай) 4. Өнімді қалыптау: – шаблондар бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу 5. Вулканизация 6. Салқындату 7. Өңдеу (қажеттілігіне қарай)	8	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Өнімді қалыптау: – шаблондар бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу 3. Вулканизация 4. Салқындату 5. Сынақтарды жүргізу		ӨҚМ

						8 . Сынақтарды жүргізу			5	
349	Химия өнеркәсібі	4016100009	Қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де бұйымдар	Қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де бұйымдар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Резеңке қоспасын дайындау 3 . Біліктеу 4 . Бұйымды қалыптау (экструдтау) 5 . Вулканизация 6. Өңдеу (қажеттілігіне қарай) 7 . Сынақтарды жүргізу	7	1 . Резеңке қоспасын дайындау 2 . Біліктеу 3 . Бұйымды қалыптау (экструдтау) 4 . Вулканизация 5. Өңдеу (қажеттілігіне қарай)	5	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ	1 . Өнімді пісіруге арналған пресс-қалыптарды дайындау 2 . Резеңке қоспасын дайындау (		1 . Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу ,		

350	Химия өнеркәсібі	4016910000	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де еденжабындары мен кілемшелер	Резеңке кілемше, Диэлектрлік, резеңкелі кілемше	-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	араластыру, илемдеу, салқындату) 3. Каландрлау 4. Вулканизация (өлшеу, пресс-қалыпқа салу, пресс астында пісіру) 5. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу), 6. Сынақтарды жүргізу	6	салқындату) 2. Вулканизация (өлшеу, пресс-қалыпқа салу, пресс астында пісіру) 3. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу), 4. Сынақтарды жүргізу	4	ӨҚМ
						1. Резеңке қоспасын дайындау (және/немесе араластыру және/немесе илемдеу және/немесе каландрлау) 2. Металл ендірмелерді				

351	Химия өнеркәсібі	4016930005	Төсемдер, шайбалар және техникалық мақсаттарға арналған өзге де тығыздағыштар, өзгелері	Төсеу, тығыздағыш сақина	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу, жаншу) 3. Ендірілге н бөлшектерді өңдеу: - құм себу /бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ құрамме н жабу 4. Вулканизация (қалыпқа салу, ипотеканы орнату, пісіру) 5. Соңғы өңдеу (престеу, салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу) 6. Құрастыру/ жинақтау 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қаптама	8	1. Резеңке қоспасын дайындау (және/немесе араластыру және/немесе илемдеу және/немесе каландрлау) 2. Вулканизация (қалыпқа салу, ипотеканы орнату, пісіру) 3. Сынақтарды жүргізу	3	ӨҚМ

352	Химия өнеркәсібі	4016930005	Төсемдер, шайбалар және техникалық мақсаттарға арналған өзге де тығыздағыштар, өзгелері	Төсеу, Ортадан тепкіш сорғы үшін тығыздағыш сақина, серпімді элемент, Бұрғылау машиналарына арналған тығыздамалар, таспалы, Балшық сорғысына арналған тығыздағыш, Сағалық резеңке аккордтық тығыздамалар, Ұңғымалық сүрткіш, Резеңке тығыздағыштар, Терезелер мен есіктерге арналған тығызда	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Резеңке қоспасын дайындау (және/немесе араластыру және/немесе илемдеу және/немесе каландрлау) 2. Металл ендірмелерді дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу, жаншу) 3. Ендірілген бөлшектерді өңдеу: - құм себу/бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ құрамменжабу 4. Вулканизация (қалыпқа салу, ипотекаларнату, пісіру) 5. Соңғы өңдеу (престеу,	8	1. Резеңке қоспасын дайындау (және/немесе араластыру және/немесе илемдеу және/немесе каландрлау) 2. Вулканизация (қалыпқа салу, ипотекаларнату, пісіру) 3. Сынақтарды жүргізу		ӨҚМ

				ғыш резеңке, Терезе және есік блоктарына арналған резеңке тығыздағыштар		салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу) 6. Құрастыру/жинақтау 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қаптама			3	
353	Химия өнеркәсібі	4016950000	Вулканд алған резеңкеден жасалған үрлемелі өзге де бұйымдар	Вулканд алған резеңкеден жасалған үрлемелі өзге де бұйымдар	Қолдан ыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгілен ген өзге де нормативтік-техникалық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Мата негізіне жағу (қажеттілігіне қарай) 4. Бұйымды қалыптау – шаблондар бойынша өрнек – бөлшектерді дәнекерлеу,	8	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау – шаблондар бойынша өрнек – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу	5	ӨҚМ

					рдың талаптарына сәйкестігі	желімдеу немесе престеу 5 . Вулканизация 6 . Салқындату 7. Өңдеу (қажеттілігіне қарай) 8 . Сынақтардыжүргізу		3 . Вулканизация 4 . Салқындату 5 . Сынақтардыжүргізу		
			Қатты резеңкеден басқа, 8701 - 8705 тауар позицияларының	Жылжымалы құрамға арналған резеңкелі металл элемент, 18-9996 үлгісіндегі арбаға арналған резеңке-металл конустық бағаналы втулка	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республ	1 . Қалып жасау (қажет болған жағдайда) 2 . Дайындау операциялары 3 . Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, экструзия , илемдеу , салқындату) 4 . Каландрлау 5 . Металлендірмелерді дайындау (кесу,		1 . Дайындау операциялары 2. Құмсебу / жару (		

354	Химия өнеркәсібі	4016995709	моторлы көлік құралдарына арналған вулканизацияланған резеңкеден жасалған бұйымдар, өзгелері: өзгелері	(құрама) адаптері, 18-9996 үлгісіндегі арбаны жоспарлы жөндеу кезінде пайдалануға арналған амортизатор, 18-9996 үлгісіндегі арбаға арналған резеңке-металл адаптердің тығыздағышы, Резеңке буфер	икасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	тегістеу, токарлық өңдеу, фрезерлік операциялар, бұрғылау, илемдеу) (қажет болған жағдайда) 6. Құмды үрлеу / атқылау (қажет болған жағдайда) 7. Майсыздандыру, жабысқақ құрамен жабу 8. Вулканизация 9. Бұйымды құрастыру 10. Сынақтарды жүргізу	10	қажет болған жағдайда) 3. Вулканизация 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
						1. Пісіруге арналған пресс-қалыптарды дайындау 2. Резеңке		1. Резеңке		

355	Химия өнеркәсібі	4016999109	Металл толтырылған резеңкеден жасалған бөлшектер, өзгелері	Жіктеуі штің астары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	қоспасын дайындау (араластыру, домалату) 3. Металл ендірмелерін жасау (кесу, тегістеу, токарлық, фрезерлік жұмыстар, бұрғылау) 4. Ендірілген бөлшектерді өңдеу: - құмсебу/ бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ құрамен жабу 5. Вулканизация (өлшеу, пресс-қалыпқа салу, ендірмені орнату, пресс астында пісіру)	7	қоспасын дайындау (араластыру, домалату) 2. Металл ендірмелерін жасау (кесу, тегістеу, токарлық, фрезерлік жұмыстар, бұрғылау) 3. Ендірілген бөлшектерді өңдеу: - құмсебу/ бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ құрамен жабу 4. Вулканизация (өлшеу, пресс-қалыпқа салу, ендірмені орнату, пресс астында пісіру)		ӨҚМ

						6. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан алу, жиекті кесу) 7. Сынақтарды жүргізу		5. Сынақтарды жүргізу	5	
				Шегендеу, Рельстік бекітпелерге арналған резеңке төсемдер, Сорғыға арналған шайба май үрлейтін, резеңке және резеңке матадан жасалған. Балшық сорғысы үшін, Техпластина, Флотациялық машинаға арналған импеллер, Флотациялық машинаға арналған статор						

				, Диірмен қаптама сының жиынты ғы , резеңке: МШЦ, Диірмен қаптама сының жиынты ғы , резеңке: ШР, Жылжы малы құрамға арналға н әмбебап амортиз атор, Жылжы малы құрамға арналға н FAG типті кассетал ы қ мойынті ректерге арналға н тығызда ғыш, Шпинто нның дыбысс ы з блогы, Буферді ң дыбысс ы з блогы, Букс торабы қарғыба уының дыбысс ы з блогы,		1 . Пісіруге арналға н қалып жасау (қажет болған жағдайд а) 2 . Резеңке қоспасы н дайында у (араласт ыру, илемдеу , салқынд ату) 3 . Резеңке қоспасы ның сапасын бақылау 4. Қажет болса, металл ендірме лерді дайында у (кесу, тегістеу,		1 . Резеңке қоспасы н дайында у (араласт		

356	Химия өнеркәсібі	4016999708	Қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де бұйымдар	Қималық суфле, тепловоз, электровоз, электропоезының шанақтары, Уатқыш-сұрыптау қондырғысының елеуішінің елегі, Иіндер, резеңкелер, қосқыштар, теміржол өткелдеріне арналған бекіткіштері бар резеңке төсемдер, Балласт ты жоспарлаушыға арналған бағыттаушы шланг, Щетка құрылғысының гильзалары, Майүрлейтін сорғыға арналған шайбалар,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, бұрғылау). 5. Ендірілге н бөлшектерді өңдеу (қажет болған жағдайда): - құм себу/ бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ құрамменжабу 6. Вулканизация (пресс-қалыпқа салу, ендірмені орнату, пісіру) 7. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан алу, жиекті кесу) 8. Сынақтарды жүргізу (қажет	8	ыру, илемдеу, салқындату) 2. Резеңке қоспасының сапасын бақылау 3. Вулканизация (қалыпқа салу, ипотеканы орнату, пісіру) 4. Сынақтарды жүргізу (қажет болған жағдайда)	4	ӨҚМ

				резеңке және резеңке маталар. бұрғылау сорғысы, Құбырға арналған фланецті кеңейту түйіні, Діріл сөндіргіштің төлкесі, тексеру қақпағының тығыздағышы, Сым тығыздағыштары, Флотациялық жабдықтың клапанының орны, Қысым клапанына резеңке төсем, Флотациялық жабдыққа арналған клапан, Ұсату-сұрыптау қондырғысының елегіне арналған		болған жағдайда)					

				балшық жинағыш ұяшықты кілемше						
357	Химия өнеркәсібі	4017000009	Қатты резеңке (мысалы, эбонит) қалдықтар мен сынықтарды қоса алғанда, барлық нысанда рда; қатты резеңкеден жасалған бұйымдар, өзгелері	Қатты резеңке (мысалы, эбонит) қалдықтар мен сынықтарды қоса алғанда, барлық нысанда рда; қатты резеңкеден жасалған бұйымдар, өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Өнімді қалыптау (құю, экструзия немесе престеу) 4. Қатты вулканизация (эбонитизация) 5. Салқындату және тұрақтандыру 6. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, тегістеу) 7. Сынақтарды жүргізу	7	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Өнімді қалыптау (құю, экструзия немесе престеу) 3. Қатты вулканизация (эбонитизация) 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті					

					саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиял					
358	Химия өнеркәсібі	4402900000	Өзге де ағаш көмірі	Сүректі көмір		1. Шикізатты дайындау (сүректі іріктеу, кептіру) 2. Пиролиз (күйдіру) 3. Салқындату 4. Іріктеу және	4	1. Шикізатты дайындау (сүректі іріктеу, кептіру) 2. Пиролиз (күйдіру) 3. Салқындату		ӨҚМ

					ы қ өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	сұрыптау			3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті					
359	Химия өнеркәсібі	5402190009	Бөлшек саудада сату үшін өлшеніп салынбаған, беріктігі жоғары нейлоннан немесе басқа полиамидтерден жасалған жіптер, өзгелері	Нейлоннан жасалған жіптер		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Қалыптау 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сынақтарды жүргізу	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту	4	ӨҚМ

					түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Бұралмаған немесе бұралуы 50 кр/м		1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

360	Химия өнеркәсібі	5402480000	аспайтын өзге де полипропиленнен жасалған дара, өзге де жіптер	Полипропиленді жіптер	шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Қалыптау 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сынақтарды жүргізу	7	2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту	4	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Қалыптау 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сынақтарды жүргізу		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту		
361	Химия өнеркәсібі	5404120000	Сызықтық тығыздығы 67 дтекс немесе одан жоғары және көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден аспайтын, ені 5 мм-ден аспайтын синтетикалық материалдардан жасалған синтетикалық моножіптер, өзгеде полипропилен	Полипропиленді моножіптер			7		4	ӨҚМ

					түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Полипропиленн		1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыпта		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

362	Химия өнеркәсібі	5404901000	ен жасалған өзге де моножіптер	Полипропиленді жіп	шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	у арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сапаны бақылау	7	2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Орау	5	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті					
363	Химия өнеркәсібі	5404901000	Полипропиленнен жасалған өзге де моножіптер	Полипропиленнен жасалған өзге де моножіптер		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Қалыптау 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сынақтарды жүргізу	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту	4	ӨҚМ

					түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
364	Химия өнеркәсібі	6406201000	Резеңкеден жасалған табандар мен өкшелер	Резеңкеден жасалған табандар мен өкшелер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (құю немесе престеу) 4. Вулканизация 5. Салқындату 6. Механикалық өңдеу және өңдеу 7. Сапаны бақылау	7	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (құю немесе престеу) 3. Вулканизация 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу және өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың	1. Шикізат компоненттерін		1. Шикізат компоненттерін		

365	Химия өнеркәсібі	6406209000	Пластмассадан жасалған табандар мен өкшелер	Пластмассадан жасалған табандар мен өкшелер	және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	дайындау 2. Балқыту 3. Бұйымды қалыптау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу және өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	дайындау 2. Балқыту 3. Бұйымды қалыптау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу және өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалға		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан	1. Миксерде шикізат компоненттерін дайындау 2. Корпусты өндіруге арналған пресс қалыптарын орнату 3. Инъекциялық қалыптау машинасында қорғаныс шлеміні ң корпусын қысымме н құю		1. Миксерде шикізат компоненттерін дайындау 2. Корпусты өндіруге арналған пресс қалыптарын орнату 3. Инъекциялық қалыптау машинасында қорғаныс шлеміні ң корпусын қысымме н құю		

366	Химия өнеркәсібі	6506101000	н астары б а р немесе астары жоқ, астары б а р немесе астары ж о қ қорғаныш бас киімдер	Қорғаныш каска	Республикасының заңнамасында белгіленген өзге д е нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Бас б а у және бекіткіш т е р сияқты басқа бөлшектерді өндіруге арналған қалыптарды орнату 5. Инъекциялық қалыптау машинасындағы бас бау және бекіткіш т е р сияқты басқа бөлшектерді инъекциялық қалыптау 6. Қорғаныс дулығаларын құрастыру және орау	6	4. Бас б а у және бекіткіш т е р сияқты басқа бөлшектерді өндіруге арналған қалыптарды орнату 5. Инъекциялық қалыптау машинасындағы бас бау және бекіткіш т е р сияқты басқа бөлшектерді инъекциялық қалыптау 6. Қорғаныс дулығаларын құрастыру және орау	6	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккреди					

367	Химия өнеркәсібі	7903900000	Өзге демыртозаңдары, ұнтақтары және үлпектері	Шайыр	ттелген немесе аттестаттал ған зертханасының (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталықтармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалған шарттардың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану.	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Металды балқыту 3. Металды бүрку 4. Сапаны бақылау 5. Фракциялау 6. Өлшеп-орау	6	1. Металды балқыту 2. Металды бүрку 3. Фракциялау	3	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін дайындау				

368	Химия өнеркәсібі	9505109000	Өзге материалдардан жасалған жаңа жылдық және Рождестволық мерекелерге арналған тауарлар	Шырша ойыншықтары (полипропиленнен жасалған)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Экструзия 4. Қалыптау (қалыпқа құю және үрлеу) 5. Өңдеу (шеттерін аршу, бетін тегістеу, металдандыру) 6. Бояу 7. Әшекейлеу (сырлау, жылтыр, фольга, жасанды қар, жапсырмалар, лентала р жағу) 8. Кептіру (қажет болған жағдайда) 9. Бұйымды құрастыру (қақпақты орнату, бекіткіштер мен аспалар	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау (қалыпқа құю және үрлеу) 4. Өңдеу (шеттерін аршу, бетін тегістеу, металдандыру) 5. Бояу 6. Бұйымды құрастыру (қақпақты орнату, бекіткіштер мен аспаларды бекіту)		ӨҚМ

						д ы бекіту)			6	
				Жасанды шырша (		1 . Шикізат компоненттерін (полиэтилен және/ немесе ПВХ пленкасы және/ немесе полипропилен) дайындау және инжекциялық қалыптау машинасына тиеу 2 . Араластыру және қыздыру 3 . Сымды қалыпқа беру 4 . Қалыптау (инъекциялық қалыптау) және салқындату 5. Өңдеу (дайын дайындамаларды сырлау және орау) 6 . Пластикалық шыршан		1 . Шикізат компоненттерін (полиэтилен және/ немесе ПВХ пленкасы және/ немесе полипропилен) дайындау және инжекциялық қалыптау машинасына тиеу 2 . Араластыру және қыздыру 3 . Қалыптау (		

369	Химия өнеркәсібі	9505109000	Өзге материалдардан жасалған жаңа жылдық және Рождестволық мерекелерге арналған тауарлар	полипропилен) Жасанды шырша (полиэтиленді) Жасанды шырша (ПВХ-дан жасалған) Ельжасанды (полиэтиленнен және ПВХ үлбіріненжасалған)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	ы дайындау (кесу және бұрау, жасанды инелерді дайындау) 7. Бұтақтар мен тәждерді дайындау 8. Металлендірмелерді дайындау (негіз, бөшке, жиналмалы көтергіш) - (кесу, майыстыру, бұрғылау, дәнекерлеу) 9. Бұйымды құрастыру (оқпанды шыршағадайындау, майыстыру және бекіту) 10. Қарбасу 11. Өңдеу, сырлау (декорат	14	инъекциялық қалыптау) және салқындату 4. Өңдеу (дайын дайындамаларды сырлау және орау) 5. Пластикалық шыршаны дайындау (кесу және бұрау, жасанды инелерді дайындау) 6. Бұтақтар мен тәждерді дайындау 7. Металлендірмелерді дайындау (негіз, бөшке, жиналмалы көтергіш) - (кесу, майыстыру, бұрғылау, дәнекерлеу) 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ

						ивті эффектілерді қолдану, жасанды қармен жабу, тығындарды орнату) 12. Полимерлеу 13. Салқындату 14. Сапаны бақылау				
					1. Шикізаттың белгілі бір түрінен дайын өнімді өндіру: Шикізат: бутил спирті (бутанол), көміртегі дисульфиді (күкіртті көміртек), натрий немесе күйдіргіш калий. 2. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған	1. Шикізат компоненттерін				

					зертхана сының (орталығ ының) меншігі нде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта р жүргізуг е жасалға н шарттар дың болуы; 3 . Рұқсат беру құжатта рының болуы: химиял ы қ өндіріст ерді пайдала нуға лицензи я; 4 . Химиял ы қ өнімдер д і ң қауіпсіз д і к паспорт	дайында у 2 . Каустик алық соданы қажетті фракция ға дейін ұсақтау 3 . Барлық шикізат компоне нттерін ксантоге ндеу процесін е мөлшер ленген беру 3 . Синтез (ксантоге ндеу процесі) 4 . Кептіру (вакуумд а у арқылы артық ылғалды кетіру) 5 . Реактор д ы салқынд ату және синтез процесін берілген темпера турада ұстау 6 . Дайын өнімнің сапасын бақылау 7 . Өлшеп-		1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Каустик алық соданы қажетті фракция ға дейін ұсақтау 3 . Барлық шикізат компоне нттерін ксантоге ндеу процесін е мөлшер ленген беру 4 . Синтез (ксантоге ндеу процесі) 5 . Дайын өнімнің сапасын бақылау		
370	Химия өнеркәсі бі	2930909 508	Өзгелері Күкіртті органик алық қосылыс тар, өзгелері	Натрий м е н калийді ң бутил ксантоге наттары			7			ӨҚМ

					ының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 5. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	орау, буып-түю, таңбалау			5	
371			Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позиция	Ауыл шаруашылығы жануарларын (ІҚМ және	ICAR сертификаттау. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 30 қаңтардағы № 7-1/68	1. Қалыпты құюға дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау	5	1. Қалыпты құюға дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау	5	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі	3926909709	ларындағы өзге д е материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	ҰҚМ) бірдейлендіруге арналған аспалы сырға	бұйрығына сәйкес. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2015 жылы 22 мамырда № 11127 болып тіркелді.	3 . Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 4 . Лазерлік таңбалау 5 . Қаптама		3 . Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 4 . Лазерлік таңбалау 5 . Қаптама		
			Пластмассадан		1 Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1 . Қалыптау жабдықтарын бұйымдарды өндіруге дайындау 2 . Композиттік материалдардан бұйымдарды қалыптау 3 . Бұйымдарды механикалық өңдеу 4 . Бұйымдардың бетін дайындау және астарлау 5 . Ультракүлгін сәулемен		1 . Қалыптау жабдықтарын бұйымдарды өндіруге дайындау 2 . Композиттік материалдардан бұйымдарды қалыптау 3 . Бұйымдарды механикалық өңдеу 4 . Бұйымдардың бетін дайындау және астарлау 5 . Ультракүлгін сәулемен		

372	Химия өнеркәсібі	3926909709	жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар	Қазақстан Республикасының Ведомстволық рәмізі	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы 2. ЖШС СТ СТ 1602400 31454-005-2024 стандартына сәйкес өнімдерді өндіру	өңделген негізгі бояуды қолдану 6. Бұйымдардың бетін вакуумдық әдіспен металдандыру 7. "Алтындау" әсерімен қорғаныш және сәндік лак жабынын жағу 8. Ағаш талшықты материалдардан бұйымның құрылымдық элементтерін жасау 9. Бұйымның құрылымдық элементтерін құрастыру және монтаждау 10. Бұйымдарды қолмен сәндік бояу	10	өңделген негізгі бояуды қолдану 6. Бұйымдардың бетін вакуумдық әдіспен металдандыру 7. "Алтындау" әсерімен қорғаныш және сәндік лак жабынын жағу 8. Ағаш талшықты материалдардан бұйымның құрылымдық элементтерін жасау 9. Бұйымның құрылымдық элементтерін құрастыру және монтаждау 10. Бұйымдарды қолмен сәндік бояу	10	ӨҚМ
						1. Қалыпта		1. Қалыпта		

373	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар	Қазақстан Республикасының Мемлекеттік елтаңбасы	1. Республиканың Мемлекеттік Туын дайындау жөніндегі қызметке рұқсат құжаттарының болуы " Техникалық реттеу және метрология комитеті " берген Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Елтаңбасы мен Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Елтаңбасы 2. Конструкторлық және технологиялық құжаттау жабдықтарын бұйымдарды өндіруге дайындау 2. Композиттік материалдардан бұйымдарды қалыптау 3. Бұйымдарды механикалық өңдеу 4. Бұйымдардың бетін дайындау және астарлау 5. Ультракүлгін сәулемен өңделген негізгі бояуды қолдану 6. Бұйымдардың бетін вакуумдық әдіспен металдандыру 7. " Алтындау " әсерімен қорғаныш және	10	1. Республиканың Мемлекеттік Туын дайындау жөніндегі қызметке рұқсат құжаттарының болуы " Техникалық реттеу және метрология комитеті " берген Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Елтаңбасы мен Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Елтаңбасы 2. Конструкторлық және технологиялық құжаттау жабдықтарын бұйымдарды өндіруге дайындау 2. Композиттік материалдардан бұйымдарды қалыптау 3. Бұйымдарды механикалық өңдеу 4. Бұйымдардың бетін дайындау және астарлау 5. Ультракүлгін сәулемен өңделген негізгі бояуды қолдану 6. Бұйымдардың бетін вакуумдық әдіспен металдандыру 7. " Алтындау " әсерімен қорғаныш және	10	ӨҚМ

					маның, технология лық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы 3. Өнімдерді ҚР СТ 989-2014 стандартына сәйкес дайындау	сәндік лак жабының жағу 8. Ағаш талшықты материалдардан бұйымның құрылымдық элементтерін жасау 9. Бұйымның құрылымдық элементтерін құрастыру және монтаждау 10. Бұйымдарды қолмен сәндік бояу		сәндік лак жабының жағу 8. Ағаш талшықты материалдардан бұйымның құрылымдық элементтерін жасау 9. Бұйымның құрылымдық элементтерін құрастыру және монтаждау 10. Бұйымдарды қолмен сәндік бояу		
					1. Конструкторлық және техноло	1. Полимерлі материалдардан стенд жиегінің элементтерін жасау 2. Полимерлі материалдардан стенд негізін жасау 3. Ақпараттық		1. Полимерлі материалдардан стенд жиегінің элементтерін жасау 2. Полимерлі материалдардан стенд негізін жасау 3. Ақпараттық		

374	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар	Пластмассадан жасалған стенд	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы 2. ЖШС СТ 050340016352-003-2021 стандартына сәйкес өнімдерді өндіру	қалталарды дайындау және монтаждау 4. Стенд элементтерін механикалық өңдеу 5. Өздігінен жабысатын пленкада графикалық кескін жасау 6. Стенд негізіне өздігінен жабысатын үлбірлі жабынды жағу 7. Стендті құрастыру (негізді жиекке орнату) 8. Стендтің бекіту элементтерін монтаждау	8	қалталарды дайындау және монтаждау 4. Стенд элементтерін механикалық өңдеу 5. Өздігінен жабысатын пленкада графикалық кескін жасау 6. Стенд негізіне өздігінен жабысатын үлбірлі жабынды жағу 7. Стендті құрастыру (негізді жиекке орнату) 8. Стендтің бекіту элементтерін монтаждау	8	ӨҚМ
						1. Полимерлі материалдардан маңдай		1. Полимерлі материалдардан маңдай		

375	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар	Елтаңбасы бар маңдайша	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы 2. ЖШС С Т 050340016352-003-2021 стандартына сәйкес өнімдер	ша негізін жасау 2. Маңдайша элементтерін механикалық өңдеу 3. Маңдайшаның периметрлік элементтерін монтаждау 4. Декоративті безендірудің үлбірлі элементтерін дайындау 5. Белгінің негізіне сәндік үлбірлі жабынды жағу 6. Маңдайша жиегінің элементтерін дайындау 7. Пленкалық материалдардан маңдайшаның мәтіндік элемент	10	ша негізін жасау 2. Маңдайша элементтерін механикалық өңдеу 3. Маңдайшаның периметрлік элементтерін монтаждау 4. Декоративті безендірудің үлбірлі элементтерін дайындау 5. Белгінің негізіне сәндік үлбірлі жабынды жағу 6. Маңдайша жиегінің элементтерін дайындау 7. Пленкалық материалдардан маңдайшаның мәтіндік элемент		ӨҚМ

					д і өндіру	терін жасау 8 . Мәтіндік элемент терді маңдай шаның алдыңғы бетіне орнату 9 . Маңдай шаны орнату үшін металл бекіткіш терді орнату 1 0 . Маңдай шаның алдыңғы бетіне көлемді сәндік элемент терді орнату		терін жасау 8 . Мәтіндік элемент терді маңдай шаның алдыңғы бетіне орнату 9 . Маңдай шаны орнату үшін металл бекіткіш терді орнату 1 0 . Маңдай шаның алдыңғы бетіне көлемді сәндік элемент терді орнату	10	
376	Химия өнеркәсібі	3926400000	Пластмассадан және 3901-3914 тауар позицияларындағы өзге д е материалдардан	Туға арналға	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1 . Органикалық шыныдан және (немесе) акрилден дайындамаларды дайындау 2 . Бұйымның дайындамаларын бөлшектерін механикалық өңдеу	5	1 . Органикалық шыныдан және (немесе) акрилден дайындамаларды дайындау 2 . Бұйымның дайындамаларын бөлшектерін механикалық өңдеу		ӨҚМ

			жасалған мүсіншелер мен өзге де сәндік бұйымдар	н жиекті белдемше	кадрлардың болуы 2. ЖШС СТ 0503400 16352-003-2021 стандартына сәйкес өнімдерді өндіру	3. Бұйым элементтерін қосу (желімдеу) 4. Бұйымның бекіту элементтерін монтаждау 5. Дайын өнімді қаптау		3. Бұйым элементтерін қосу (желімдеу) 4. Бұйымның бекіту элементтерін монтаждау 5. Дайын өнімді қаптау	5	
377	Химия өнеркәсібі	3926909200	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері:	Тақтайша пластик	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы 2. ЖШС СТ 0503400	1. Пластик алық тақтайшаларға арналған дайындамаларды дайындау 2. Пластиналардың дайындамалары мен бөлшектерін механикалық өңдеу 3. Өздігінен жабысатын пленкада графикалық кескіндерді жасау	5	1. Пластик алық тақтайшаларға арналған дайындамаларды дайындау 2. Пластиналардың дайындамалары мен бөлшектерін механикалық өңдеу 3. Өздігінен жабысатын пленкада графикалық кескіндерді жасау		ӨҚМ

			табақ материалдан жасалған		16352-003-2021 стандартына сәйкес өнімдерді өндіру	4. Пластиналардың бетіне өздігінен жабысатын үлбірлі жабынды жағу 5. Пластиналардың сәндік элементтерін орнату (жиек)		4. Пластиналардың бетіне өздігінен жабысатын үлбірлі жабынды жағу 5. Пластиналардың сәндік элементтерін орнату (жиек)	5	
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфе	Натрий перкарбонаты негізіндегі дезинфекциялаушы құрал (ұнтақ/түйіршіктер) Трихлоризоциан у р қышқылы негізіндегі дезинфе	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар					

			кциялау құралдары және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялау шы құралдар: өзгелері	кциялау шы құрал (таблеткалар/түйіршіктер) Дихлоризоцианур қышқылдарының натрий тұзы негізіндегі дезинфекциялау шы құрал (таблеткалар/түйіршіктер) Дезинфекциялау шы құрал (үй-жайлар үшін) (таблеткалар/түйіршіктер) Үй-жайларға арналған дезинфекциялау құралы (таблеткалар/түйіршіктер)	жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Престеу (таблеткалау/түйіршіктеу) 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
378	Химия өнеркәсібі	3808948000								

					мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
379	Химия өнеркәсібі	26219000000	Теңіз балдырларынан (балдырлардан) жасалған күлді қоса алғанда, шлак және өзге де күл; қала шаруашылығының қалдықтарын жағудан қалған күл мен қалдықтар: өзгелері	Түйіршіктелген электротермофосфорлық қож	1. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия	1. Шикіқұрамды құрастыру және оны фосфорлы пештерге тиеу 2. Электр пешінде фосфорды айдау 3. Пеш газын электростатикалық тұндырғыштарда тазарту 4. Пеш газынан сары фосфорды қонденсациясы 5. Электротермиялық қожды ағызу	5	1. Шикіқұрамды құрастыру және оны фосфорлы пештерге тиеу 2. Электр пешінде фосфорды айдау 3. Электротермиялық қожды ағызу	3	ӨҚМ
						1. Дайындамаларды кіріс бақылау және қабылдау 2. Таңбала		1. Дайындамаларды кіріс бақылау және қабылдау		

380	Химия өнеркәсібі	3926909200	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері: табақ материалдан жасалған	Қорғаныш қаптама	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	у және кесу 3 . Дайындаманы дайындау 4 . Механикалық өңдеу 5 . Қаптама дайындамаларын түйіспелі дәнекерлеумен дәнекерлеу (құрастыру). 6 . Қаптаманы бекіту үшін тесіктерді бұрғылау 7 . Жинақтау 8 . Бақылау қабылдауы	8	2 . Таңбалау және кесу 3 . Механикалық өңдеу 4 . Қаптама дайындамаларын түйіспелі дәнекерлеумен дәнекерлеу (құрастыру). 5 . Қаптаманы бекіту үшін тесіктерді бұрғылау 6 . Жинақтау 7 . Бақылау қабылдауы	7	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позиция		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасын	1. Кіріс бақылау және материалдарды қабылдау 2 . Дайындамаларға таңбалау және кесу		1. Кіріс бақылау және материалдарды қабылдау 2 . Дайындамаларға таңбалау және кесу		

381	Химия өнеркәсібі	3926909200	ларындағы өзгеде материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері: табақ материалдан жасалған	Химияға төзімді қорғаныш қаптама	ың заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	3. Дайындамаларды тігу 4. Тесіктерді тесу 5. Бөлшектерді қаптамаға жапсыру (ресімдеу) 6. Бақылау қабылдауы	6	3. Дайындамаларды тігу 4. Тесіктерді тесу 5. Бөлшектерді қаптамаға жапсыру (ресімдеу) 6. Бақылау қабылдауы	6	ӨҚМ
382	Химия өнеркәсібі	3917400009	Өзге фитингтер	Үштіктер өткелдер бұрмалар ернемектік адаптерлер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Кіріс бақылау және материалдарды қабылдау 2. Құбырларды дайындамаларға белгілеу және кесу 3. Механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды дәнекерлеу 5. Бақылауды қабылдау	5	1. Кіріс бақылау және материалдарды қабылдау 2. Құбырларды дайындамаларға белгілеу және кесу 3. Механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды дәнекерлеу 5. Бақылауды қабылдау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат компоне				

						нттерін дайында у және ыдысқа салу 2 . Компон енттерді белгілен ген темпера тураға дейін қыздыру 3 . Араласт ыру процесі - эпоксид т і компози циялық компози циялард ы дайында у (адгезиял ы қ қоспа, " ГЭК" маркалы коррози яға төзімді эпоксид т і праймер , "ПЭР" маркалы эпоксид ті паста, "КЭП" маркалы эпоксид т і сіңдіру қоспасы) 4 . Сіңдіру учаскесі н е		1 . Шикізат компоне нттерін дайында у және ыдысқа салу 2 . Компон енттерді белгілен ген темпера тураға дейін қыздыру 3 . Араласт ыру процесі - эпоксид т і компози циялық компози циялард ы дайында у (адгезиял ы қ қоспа, " ГЭК" маркалы коррози яға төзімді эпоксид т і		
			Болатта н жасалға н магистр альдық мұнай	Мұнай және газ құбырла р ы н	Қолдан ыстағы МЕМСТ -тардың және Қазақста н Республ икасын ы ң					

383	Химия өнеркәсібі	3925908009	құбырларын жөндеуге арналған композиттік муфталар	жөндеуге арналған композиттік муфта	заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	адгезиялық қоспаны беру 5. Көмірматасын және шыны матаны өлшеуіш бөліктерге кесу 6. Адгезиялық қоспаны жағу (сіңдіру) 7. Орамдарды қалыптастыру 8. Орамдарды термиялық өңдеу 9. "ГЭК" маркалы эпоксидті коррозияға төзімді топырақты, "ПЭР" маркалы эпоксидті жөндеу пастасын, "КЭП" маркалы эпоксидті сіңдіру қоспасын орау. 10. Дайын	10	праймер, "ПЭР" маркалы эпоксидті паста, "КЭП" маркалы эпоксидті сіңдіру қоспасы) 4. Сіңдіру учаскесіне адгезиялық қоспаны беру 5. Көмірматасын және шыны матаны өлшеуіш бөліктерге кесу 6. Адгезиялық қоспаны жағу (сіңдіру) 7. Орамдарды қалыптастыру 8. Орамдарды термиялық өңдеу	8	ӨҚМ

						өнім жиынтықтарын қалыптастыру және орау				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру		1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу		

384	Химия өнеркәсібі	2832200000	Өзге сульфиттер	Оттегі сіңіргіш	болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	3. Жылыту 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 5. Құю, таңбалау	5	2. Араластыру 3. Жылыту 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау	4	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди					

					ттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығ ының) меншігін де немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2 . Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3 . Қазақстан Республ					
385	Химия өнеркәсібі	3303001000	Әтірлер	Әтірлер		1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Компоненттерді араластыру 3 . Жетілу (мацерация) 4. Сүзу 5. Құю және орау	5	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Компоненттерді араластыру 3 . Жетілу (мацерация) 4. Сүзу		ӨҚМ

					икасын ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелге н жағдайд а химиял ы қ өнімдер д і мемлеке т т і к тіркеу туралы куәлікті ң болуы.				4	
386	Химия өнеркәсі бі	3916901 000	Өлшемі б а р моножіп . попер.қ има> 1 мм штангал а р штангал ар мен өңделге н пішінді профиль дер.неме с е өңделме ген.үсті ңгі беті. бірақ ұшыраға н жоқ.өзге д е өңдеуле р , өнімдер ден.конд енсация л а р немесе өнімдер.	Терезе және есік констру кциялар ы н жасау кезінде жылу оқшаула у үшін қолдан ылатын полиами д т і профиль дер	Қолдан ыстағы МЕМСТ -тардың және Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама сында белгілен ген өзге д е нормати втік-тех никалық құжатта рдың талаптар ы н а	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Экструз ия 3 . Қалыпта у 4 . Талшық тарды тарту 5 . Термиял ы қ өңдеу	6	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Экструз ия 3 . Қалыпта у 4 . Талшық тарды тарту	4	ӨҚМ

			қайта құрулардан полимерленулер., хим.өзгерту.немесе модификацияланбаған		сәйкестігі	6. Сапаны бақылау				
387	Химия өнеркәсібі	3916905000	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ поликосымша өнімдерден басқа өңдеуге ұшырамаған	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ поликосымша өнімдерден басқа өңдеуге ұшырамаған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау 4. Талшықтарды тарту	5	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (					

					орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік деректер парағының					
388	Химия өнеркәсібі	2909600000	Спирттердің, жай эфирлердің және кетондардың пероксидтері және олардың галогенделген, сульфиделген, нитратталған немесе нитроздалған туындылары	3,6,9-Триэтил-3,6,9-триметил-1,4,7-трипероксонан		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Белсендірілген HO–hso жүйесін алу 3. МЭК ортасында ТХ301 пероксидінің синтезі 4. Реакцияның аяқталуы, тұрақтануы және салқындауы 5. Фиништік өңдеу 6. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Белсендірілген HO–hso жүйесін алу 3. МЭК ортасында ТХ301 пероксидінің синтезі 4. Реакцияның аяқталуы, тұрақтануы және салқындауы 5. Фиништік өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

					болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	7. Өлшеп-орау				
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасын	1. Шикізатпен жиынтықтауыштарды дайындау 2. Дулыға қаңқасын ыстықтай престеу арқылы қалыптау 3. Корпусты механикалық өңдеу		1. Шикізатпен жиынтықтауыштарды дайындау 2. Дулыға қаңқасын ыстықтай престеу арқылы		

389	Химия өнеркәсібі	6506108000	Оққа қарсы қорғаныш дулыға (қалқасы бар)	Оққа қарсы қорғаныш дулыға (қалқасы бар)	ың заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Корпустың жиегін резеңке профильмен жиектеу 5. Екі компонентті полимерлі жабынды жағу 6. Аспаасты құрылғысын жасау 7. Бұйымды құрастыру 8. Сапаны бақылау және орау	8	қалыптау 3. Корпусты механикалық өңдеу және өңдеу 4. Аспаасты құрылғысын жасау 5. Бұйымды құрастыру	5	ӨҚМ
						1. Полимер шикізатын және басқа компоненттерді дайындау 2. Дулыға корпусын термиялық немесе вакуумдық қалыптау		1. Полимер шикізатын және басқа компоненттерді дайындау		

390	Химия өнеркәсібі	6506108000	Соққыға қарсы қорғаныш дулыға (қалқасы бар)	Соққыға қарсы қорғаныш дулыға (қалқасы бар)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	әдісімен қалыптау 3. Корпусты механикалық өңдеу 4. Корпустың жиегін қорғаныс профилімен желімдеу 5. Екі компонентті полимерлі жабынды жағу (қажет болған жағдайда) 6. Аспаасты құрылғысы мен белдік бекіткішін жасау 7. Өнімді құрастыру және орнатуалынды 8. Сапаны бақылау және орау	8	2. Дулыға корпусын термиялық немесе вакуумдық қалыптау әдісімен қалыптау 3. Корпусты механикалық өңдеу 4. Аспаасты құрылғысы мен белдік бекіткішін жасау 5. Өнімді құрастыру және орнатуалынды	5	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың					

					аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық					
391	Химия өнеркәсібі	2815200000	Калий гидроксиді (күйдіргіш калий)	Калий гидроксиді ерітіндісі		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Белсенді негізді араластыру (реакторда) 3. Еріткіш қосу 4. Тұрақтандыру және тұндыру 5. Сапаны бақылау 6. Құю, орау,	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Белсенді негізді араластыру (реакторда) 3. Еріткіш қосу 4. Тұрақтандыру және тұндыру 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

					өнімдердің қауіпсіздік деректерпарағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	таңбалау				
						1. Полипропилен шикізатын дайындау және тиеу 2. Пластикалық бөлшектерді құю (тұтқа, төлке, дыбыс өшіргіш)		1. Полипропилен шикізатын дайындау және тиеу 2. Пластикалық бөлшектерді құю (тұтқа, төлке, дыбыс		

392	Химия өнеркәсібі	9603409000	Бояуға арналған малярлық төсемдер мен білікшелер	Бояу білікшелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	3. Полипропилен құбырын кейіннен калибрлеу және кесу арқылы қалыптастыру 4. Мырышталған сымды дайындау және беру және бугельді қалыптастыру 5. Тұтқаны және бюгельді құрастыру 6. Төсеніштері берілгенін бойынша кесу 7. Роликке төсеніштері жапсыру 8. Бұйымды станокта құрастыру 9. Дайын өнімді қаптау	9	3. Полипропилен құбырын кейіннен калибрлеу және кесу арқылы қалыптастыру 4. Мырышталған сымды дайындау және беру және бугельді қалыптастыру 5. Тұтқаны және бюгельді құрастыру 6. Төсеніштері берілгенін бойынша кесу 7. Роликке төсеніштері жапсыру 8. Бұйымды станокта құрастыру	8	ӨҚМ

393	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Бір рет қолданылатын индикаторлы пластикалық бақылау пломбасы	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Қалыпты құюға дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 4. Жартылай фабрикатты визуалды бақылау 5. Құлыптау элементін орнату және дәнекерлеу, термофольганы жағу 6. Логотипті салу (қажет болған жағдайда) 7. Қаптама	7	1. Қалыпты құюға дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 4. Жартылай фабрикатты визуалды бақылау 5. Құлыптау элементін орнату және дәнекерлеу, термофольганы жағу	5	ӨҚМ
			Пластмассадан		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың	1. Қалыпты құюға дайындау		1. Қалыпт		

394	Химия өнеркәсібі	3926909709	жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Пластикалық құю	және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 4. Жартылай фабрикатты визуалды бақылау 5. Қаптама	5	ы құюға дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 4. Жартылай фабрикатты визуалды бақылау	4	ӨҚМ
395	Химия өнеркәсібі	3926909710	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Аппликатор (биркач)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Қалыпты құюға дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Қысыммен құю 4. Жартылай фабрикатты визуалды бақылау 5. Бұйымды құрастыру 6. Қаптама	6	1. Қалыпты құюға дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Қысыммен құю 4. Жартылай фабрикатты визуалды бақылау 5. Бұйымды құрастыру	5	ӨҚМ

396	Химия өнеркәсібі	2816400000	Стронций немесе барий оксидтері, гидроксидтері және пероксидтері	Бариттік ауырлатқыш (барит)	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Шыныққтыру 4. Кристалдану 5. Ұсақтау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Шыныққтыру 4. Кристалдану 5. Ұсақтау		ӨҚМ

					лицензия; 3 . Химиялық өнімдердің қауіпсіздік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4 . Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	6 . Фракциялау 7 . Қаптама		6 . Фракциялау	6	
						1 . Шикізатпен жиынтықтауыштарды дайындау 2 . Бұйымның цифрлық				

397	Химия өнеркәсібі	9503004900	Жануарларды немесе адамдардан басқа тіршілік иелерін бейнелейтін ойыншықтар: басылмаған	Жылжымалы және қозғалмайтын пластиктен жасалған 3D ойыншықтар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	3D-модельін әзірлеу 3. Модельді баспаға дайындау және басқару бағдарламасын қалыптастыру 4. Бұйымды 3D-баспа әдісімен дайындау (термопластиканы қабаттап балқыту) 5. Бұйымды кейінгі өңдеу (тіректерді алу, тазалау) 6. Дайын бұйымның сапасын бақылау 7. Таңбалау және орау	7	1. Шикізат пен жиынтықтауыштарды дайындау 2. Бұйымды 3D-баспа әдісімен дайындау (термопластиканы қабаттап балқыту) 3. Бұйымды кейінгі өңдеу (тіректерді алу, тазалау) 4. Дайын бұйымның сапасын бақылау	4	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе					

398	Химия өнеркәсібі	3402500000	Органикалық беттік-белсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттарды қоса алғанда) және құрамында сабын бар немесе жоқ тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек	Түрлі маталардан жасалған бұйымдарға арналған кір жуатын ұнтақ	аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіз	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Араластыру 5. Салқындату 6. Сапаны бақылау 7. Түйіршіктеу және кептіру (қажет болған жағдайда) 8. Құю, орау,	8	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Араластыру 5. Салқындату 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			сауда үшін алдын ала оралған өнімдер		дік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	таңбалау			6	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы,					

					не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасын					
399	Химия өнеркәсібі	2827392000	Өзге де темірдің хлоридтері	Коагулянт		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сүзу 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
400	Химия өнеркәсібі	3915100 000	Этилен полимерлерінен жасалған қалдықтар, кесінділер мен сынықтар	Қайтала м а полиэти лен	Қолдан ыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама сында белгілен ген өзге д е нормати втік-тех никалық құжатта рдың талаптар ы н а сәйкесті гі	1. Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Полиме рлену 3. Салқын дату 4. Тұрақта ндыру 5. Түйірші ктеу 6. Өлшеп-орау, буып-тү ю, таңбала у	6	1. Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Полиме рлену 3. Салқын дату 4. Тұрақта ндыру 5. Түйірші ктеу	5	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе					

401	Химия өнеркәсібі	2915210000	Сірке қышқылы	Сірке қышқылы 36%	аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіз	1. Шикізат компоненттерін дайындау және реакторға тиеу 2. Шикізат компоненттерін араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау және реакторға тиеу 2. Шикізат компоненттерін араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ	

					дік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
402	Химия өнеркәсібі	3920499000	Қалыңдығы 1 мм-ден асатын өзге де тақталар, үлдірлер, табақтармен жолақтар немесе таспалар	Оқшаулағыш жабысқақ таспа, полимерлі-битумды; Құбырларға арналған оқшаулағыш таспа, поливинилхлоридті	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптар	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу	4	ӨҚМ

					ына сәйкестігі	4. Кесу немесе орау		4. Кесу немесе орау		
403	Химия өнеркәсібі	3920995900	Өзге пластмассадан жасалған өзге де тақталар, таспалармен жолақтар немесе үлдірлер	Фторопласттан жасалған арнайы таспа	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу 4. Кесу немесе орау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу 4. Кесу немесе орау	4	ӨҚМ
404	Химия өнеркәсібі	3917219009	Өзге де жіксіз және кесектерге кесілген өзге де	Жіктерді оқшаулауға арналған муфта жылу желілері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге	1. Полиэтилен құбырын (ПЭ) белгіленген ұзындықтағы дайындамаларға кесу 2. Дайындаманы қалыптау температурасына дейін қыздыру 3. Дайындаманы қажетті диаметр	6	1. Полиэтилен құбырын (ПЭ) белгіленген ұзындықтағы дайындамаларға кесу 2. Дайындаманы қалыптау температурасына дейін қыздыру		ӨҚМ

			құбырлар	нің құбырларын, Термоығыздалатын муфта	де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	ге дейін үрлеу (қалыптау) 4. Геометриялық және өлшемдік параметрлерді бақылау 5. Бұйымның жиектерін қырлау 6. Қаптама		3. Дайында маны қажетті диаметрге дейін үрлеу (қалыптау) 4. Геометриялық және өлшемдік параметрлерді бақылау	4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы шикізатпен компоненттерді		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактор		

					сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық	араластыру 3. Мақсатты фракцияларды айдау (буландыру) арқылы қыздыру және реакция процесін жүргізу 4. Тұрақтандырғыштармен антиоксиданттарды салқындату және енгізу 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау 6. Өнімдерді терең сүзу (ұсақ тазалау) 7. Құю, орау, таңбалау		дағы шикізатпен компоненттерді араластыру 3. Мақсатты фракцияларды айдау (буландыру) арқылы қыздыру және реакция процесін жүргізу 4. Тұрақтандырғыштармен антиоксиданттарды салқындату және енгізу 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	
405	Химия өнеркәсібі	2921420009	Анилин туындылары және олардың тұздары, өзгелері	Монометиланилин			7			ӨҚМ

					өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
406	Химия өнеркәсібі	3916909000	Басқалары, көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламенттер, штангалар, штангалар және пішінді профильдер, өңделген. Немесе өңделмеген. Беті бар, бірақ өзге өңдеуге ұшырамаған, өзге пластмассадан жасалған	Полипропиленнен жасалған дәнекерлеу шыбығы	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау 4. Салқындату 5. Орау 6. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау 4. Орау	4	ӨҚМ
				Полимерлі өзегі бар жылуоқшаулауға арналған						

407	Химия өнеркәсібі	3925901000	Пластмассадан жасалған есіктерде, терезелерде, баспалдақтарда, қабырғаларда немесе ғимараттардың басқа бөліктерінде/ немесе оларда тұрақты орнатуға арналған басқа фитингтер мен бекіткіштер	дюбель жиынтықта, Полиамидті өзегі бар жылу оқшаулауға арналған дюбель жиынтықта, Жиынтықта арматур аланған өзегі бар жылу оқшаулауға арналған дюбель, Термобасы бар арматур аланған өзегі бар жылу оқшаулауға арналған дюбель жиынтықта	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Полимерлік шикізатты дайындау 2. Қысыммен құю әдісімен бұйым элементтерін қалыптау 3. Бұйымды құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптама және таңбалау	5	1. Полимерлік шикізатты дайындау 2. Қысыммен құю әдісімен бұйым элементтерін қалыптау 3. Бұйымды құрастыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
			Пластиналар пленка парақтары және жолақтар немесе таспалар т.б. кеуекті емес және арматур аланбаған, егер олар		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жең пленкасын үрлеу		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жең пленкас		

408	Химия өнеркәсібі	3920102500	субстратсыз және біріктірілмеген болса.аналог.спос.басқа материямен. қалыңдықта.<=0 125мм: меншікті салмағы бар полиэтиленнен жасалған: <0 94: басқалар	Полимерлік үлдір, Көп қабатты полимерлі пленка	икасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	және орауышқа орау арқылы балқымаының экструзиясы 3. Дайын пленканың сапасын бақылау 4. Қаптама және таңбалау	4	ын үрлеу және орауышқа орау арқылы балқымаының экструзиясы 3. Дайын пленканың сапасын бақылау	3	ӨҚМ
			Органикалық беттік-б		1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталық					

			елсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттардыны қоса алғанда) және құрамында сабын бар немесе жоқ тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін алдын ала оралған өнімдер	Сұйық жуғыш заттармен тазартқыштар	тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайд	1. Суда йындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Араластыру 5. Салқындату 6. Сапаны бақылау 7. Құю, орау, таңбалау	7	1. Суда йындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Араластыру 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ	
409	Химия өнеркәсібі	3402500000								

					а химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
410	Химия өнеркәсібі	3923299000	Өзге пластмассадан жасалған өзге қаптар мен қаптар (конустық қаптардықоса алғанда)	Полипропилен пакеті, Полимерлік және аралас материалдан жасалған қаптамалық пакет	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Материалдарды енгізуді бақылау 2. Дайындамаларды дайындау және кесу 3. Пленка бетіне басып шығару 4. Пленканы ламинациялау (қажет болған жағдайда) 5. Пакеттерді пішіндеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау	7	1. Материалдарды енгізуді бақылау 2. Дайындамаларды дайындау және кесу 3. Пакеттерді пішіндеу 4. Сапаны бақылау 5. Қаптама және таңбалау	5	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген					

					немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің					
411	Химия өнеркәсібі	3103900000	Өзге де фосфорлы тыңайтқыштар	Минералдық тыңайтқыштар (сұйық нысандар)		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Сапаны бақылау 5. Механикалық қоспаларды сүзу және жою	6	1. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Сапаны бақылау 4. Механикалық қоспаларды сүзу және жою	4	ӨҚМ

					қауіпсіздік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

					болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік деректер парағының болуы - МЕМСТ 30333-2022; 4. Қазақстан Республ					
412	Химия өнеркәсібі	3102309000	Өзге де аммоний нитраты	Эмульсиялық өнімдердің жарылғыш емес компоненті өнеркәсіптік жарылғыш заттар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Тотықтырғыштың ұстық ерітіндісін дайындау 3. Отын қоспасын дайындау 4. Ерітінді лерді эмульсиялау 5. Эмульсияның гомогенизациясы 6. Сапаны бақылау 7. Құю	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Тотықтырғыштың ұстық ерітіндісін дайындау 3. Отын қоспасын дайындау 4. Ерітінді лерді эмульсиялау 5. Эмульсияның гомогенизациясы 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					икасын ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелге н жағдайд а химиял ы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәлікті ң болуы.				6	
413	Химия өнеркәсі бі	3926909 709	Пластма ссадан жасалға н өзге де бұйымд ар және 3901 – 3914 тауар позиция ларында ғы өзге д е материа лдардан жасалға н бұйымд а р : өзгелері	Қақпа полимер құмды бақылау құдықта ры үшін	Технол огиялық құжатта маларды ң болуы	1 . Престеу 2 . Механи калық өңдеу 3 . Сапаны бақылау	3	1 . Престеу 2 . Механи калық өңдеу	2	ӨҚМ
414	Химия өнеркәсі бі	3926909 709	Пластма ссадан жасалға н өзге де бұйымд ар және 3901 – 3914 тауар позиция ларында ғы өзге д е	пластма ссадан жасалға н шаруаш ылық мақсатта ғ ы	Технол огиялық құжатта маларды ң болуы	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Қалыпта у 3 . Салқын дату	4	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Қалыпта у 3 . Салқын		ӨҚМ

			материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	бұйымдар		және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау		дату және қалыптан шығару	3	

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына
7-Қосымша

Машина жасау саласындағы өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 7-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектеріні ң саны	МО
						1. Шикізатты дайындау				

1	Машина жасау саласы	3923409000	Пластмассадан жасалған өзге де ораулық штар, ораулық штар, ораулық штар және ұқсас бұй	Іске қосу кат ушкасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысымменқұю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Мыс контактісін штамптау 6. Дайын	10	1. Қысымменқұю 2. Мыс контактісін штамптау 3. Дайын дамалар (металл құбырларды кесу және кесу) 4. Дайын дам	6		

			ым дар		н, сон дай -ақ білі кті кад рлар дың бол уы	дам алар (мет алл құб ырл ард ы кес у және кес у) 7. Дай ын дам аны ию 8. Құр аст ыру 9. Қап тау және таң бал ау 10. Бақ ыла у		аны ию 5. Құр аст ыру 6. Қап тау және таң бал ау		ӨҚ М
			Пла стм асс адан жас алға н тау арл ард ы тас ым алд ауға		1. Ко нст рук тор лық және тех	1. Дай ын				

2	Машина жасау саласы	3923900000	немесе буып-түюге арналған бұйымдар; пластмассадан жасалған тығындар, қақпақтар, қалпақшалар және басқа да тығындау құралдары: өзгелері	Релеге арналған қақпақ	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дау (металды пішу, кесу) 2. Бұрғы 3. Білікте у 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Бақылау 7. Қаптау	7	1. Дайын дау (металды пішу, кесу) 2. Бұрғы 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалғ							

			ан тау арл ард ы тас ым алд ауғ а нем есе буы п-т үюг е арн алғ ан бұй ым дар ; пла стм асс ада н жас алғ ан тық ын дар , қақ пақ тар, қал пақ ша лар жән е бас қа да тық ын дау құр алд ары :	Ты ғын дар , қақ пақ тар, қал пақ тар, тық ын дау құр алд ары	1. Қол дан ыст ағы МЕ МС Т жән е өзг е де нор мат ивт ік-т ехн ика лық құж атт ард ың (Қаз ақс тан Рес пуб лик асы ны ң заң нам асы нда бел гіле нге н) тал апт ары на сәй кес тігі.	1. Дай ын дау (мет алд ы піш у, кес у) 2. Бұр ғы 3. Біл ікт еу 4. Құр аст ыру 5. Дән еке рле у 6. Бақ ыла у 7. Қап тау	7	1. Бұр ғы 2. Құр аст ыру 3. Дән еке рле у 4. Бақ ыла у	4	
3	Ма ши на жас ау сал асы	392 390 000 0								

			өзгелері							ӨҚМ
4	Машина жасау саласы	3925902000	Пластмассадан жасалған электртізбектеріне арналған өзге де магистральдық, арналық және кабельдіқнаулар	Пластмассадан жасалған электртізбектеріне арналған өзге де магистральдық, арналық және кабельдіқнаулар	1. Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәй	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу 4. Ұзындығы бойынша кесу 5. Бұрғылау немесе тесу (қажет болған жағдайда)	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу 4. Ұзындығы бойынша кесу	4	

					кестігі	6. Сапаны бақылау				ӨҚМ
5	Машина жасау саласы	3925902000	Пластмассадан жасалған электртізбектеріне арналған өзге де магистральдық, арналық және кабельдіктер	Тарату қорабы; Розетка астылары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысымменқұю 4. Дайынбөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану	6	1. Қаптамалау және таңбалау 2. Қысымменқұю 3. Құрастыру	3	

					персонал дың) болуы	5. Құрастыру 6. Бақылау				ӨҚМ
6	Машина жасау саласы	3925902000	Пластмассадан жасалған электртізбектеріне арналған өзге демагистральдық, арн	Автоматты ажыратқышқа арналған бокс	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысымменқұю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп	8	1. Қысымменқұю 2. DIN рельстерін штампт ау 3. Қаптамалау және	4	

			алық және кабельдіктер		ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	тану 5. DIN рельстеріне штампталу 6. Құрастыру 7. Қаптамалау және таңбалау 8. Бақылау		е таңбалау 4. Бақылау		ӨҚМ
			Жеңіл автомобильдерге (жүк-жолаушы автомобиль-фургондарымен спорттық		Көлік құралд	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөл	Саны көлік құралдарыны	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөл	Саны көлік құралдарыны	

7	Машина жасау саласы	4011100003	автомобильдерді қосалғанда) арналған, қонудиаметрі 16 дюймдентаспайтынпневматикалық резеңкеденжасалғанжаңашиналар	Жеңіл автомобильдергеарналғаншиналар	арынакомпонентердіөнеркәсіптікқұрастыруталыкелісімнің болуы	іктерінөнеркәсіптікқұрастыруталыққолданыстағыкелісімдекөздегенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	ңқұрамдасбөліктерінөнеркәсіптікқұрастыруталыққолданыстағыкелісіменанықталады	іктерінөнеркәсіптікқұрастыруталыққолданыстағыкелісімдекөздегенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	ңқұрамдасбөліктерінөнеркәсіптікқұрастыруталыққолданыстағыкелісіменанықталады	ӨҚМ
			Жеңіл автомобильдергеарналғанжаңа							

8	Машина жасау саласы	4011100009	пневматикалық резеңке шиналар (жүк-жолаушы автомобиль-фургондармен спорттық автомобильдерді қоса алғанда), отырғызу диаметрі 15 дюймден аз және отырғызу диа	Жеңіл автомобильдерге арналған шиналар	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған шиналардың болуы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық	Сыналған көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық	Сыналған көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы келісімменанықталады	

			метрі 15 дюйм немесе одан көп, бірақ 16 дюймден аспайтын және өзгелері			қ операциялар		қ операциялар		ӨҚМ
9	Машина жасау	401120	Автобуста рғанемесе жүкиндексі 121-денаспайтын жүктерді тасымалдауға арналған моторлы	Автобуста рғанемесе жүккөлікте рін	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіп	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тур	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тур	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік	ӨҚМ

	сала асы	1000	көлік құралдарына арналған шиналар, тұтас металл кордты шиналар және басқалар	е арналған шиналар	тік құрастыру турал ы кел ісімнің болуы	алы қолдан ыстағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	құрастыру турал ы қолдан ыстағы кел ісімменаны қталады	алы қолдан ыстағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	құрастыру турал ы қолдан ыстағы кел ісімменаны қталады	
	Машина	401120	Жүк индексі 121-ден аса тын жүктерді тасымалдауға арналған автобустарға немесе моторл	Автобустарға немесе жүк көл	Көлік құралдарына компонентт ерді өне	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркә	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркә	

10	жасау саласы	9000	ы көлік құралдарына арналған шиналар, тұтас металл шнуры бар шиналар және басқалар	іктерін е арналған шиналар	ркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
	Машина	401170	Ауылшаруашылығы немесеорманшаруашылығы көлік құралдарыменмашиналары	Ауылшаруашылығы немесеорманшаруашы	Көлік құралдарына компонентт ерді өне	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркә	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркә	

11	жасау саласы	0000	наарналған пневматикалық резеңкеден жасалған жаңа машиналармен қақпақшалар	лығымашиналарынаарналғаншиналар	ркәсіптікқұрастыруқұралыкелісімнің болуы	туралықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	сіптікқұрастыруқұралықолданыстағыкелісіменанықталады	туралықолданыстағыкелісімдеөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	сіптікқұрастыруқұралықолданыстағыкелісіменанықталады	ӨҚМ
			Фрикционды материалдар және олардан жасалған бұйымдар (табақт		Конструкторлық және тех	1. Шикізатты дайындау 2. Бет белгілерді дайындау (бұрғылау, токарлық өңдеу) 3. Қалыптау		1. Шикізатты дайындау 2. Бет белгілерді дайындау (бұрғылау, токарлық өңдеу) 3. Қалыптау		

			ар, рулондар, таспалар, сегменттер, дискілер, шайбалар, төсемдер) монтаждалмаған, тежегіштер, сынаулар немесе құрамында асбест бар ұқсас құрылғыларүшін пайдаланылат	Бұрғылау қондырғыларының шығырларына арналған тежегіш қалып	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	композициясын жасау 4. Бет белгілерді орнату және піскен композицияны пресс қалыпқа құю 5. Престеу 6. Брикеттердайындау 7. Вулканизация 8. Өндірістің барлық кез		композициясын жасау 4. Бет белгілерді орнату және піскен композицияны пресс қалыпқа құю 5. Престеу 6. Брикеттердайындау 7. Вулканизация 8. Өндірістің барлық кез	
12	Машина жасау саласы	6813200009					9		9	

			ын: өзгелері			ендерінде бақылау 9. Қаптау		ендерінде бақылау 9. Қаптау		ӨҚМ
			Өзге де бастапқы нысандардағы қос		1. шикізаттың және, нем	1. доменалық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сынықтарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конвертерде (электр пли тасында)		1. конвертерде (электр пли тасында) болат алу 2. болатты құймал		

			пал анб ағ а н өзг е де тем ір мен бол ат (720 3 тау ар поз иц иясы нда көр сеті лге н тем ірд ен бас қа)		есе, жи ынт ықт ау шы мат ери алд ард ың бел гілі бір түр ін е н тау ар өнд іру 2. Өні мде рді сын ау	ын да) бол ат алу 4. бол атт ы вак уум ды газ сыз дан дыр у 5. бол атт ы құй мал арғ а, бас қа да бас тап қы қал ыпт арғ а құ ю (дай ын дам ала р, кес ект ер, пуд инг шта нга лар ы нем есе айқ		арғ а, бас қа да бас тап қы қал ыпт арғ а құ ю (дай ын дам ала р, кес ект ер, пуд инг шта нга лар ы нем есе тем ірд ен жас алғ ан пак етт ер)		
13	Ма ши на жас ау сал асы	720 690 000 0		Бас тап қы қал ыпт ард ағы бол ат			5		2	ӨҚ М

						айлаған темір пакеттер)				
14	Машина жасау	720690	Өзге де бастапқы ыс стандарды ағы қосалқы бұйымдарды өзге де темір мен болат (құйма (сыртқы диаметрі 500 мм-ден аспайтын		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау операциялары (құюға арналған заготовкаларды материалды дайындау, қалыптау және өзек қосалқыларын дайындау) 2. қалыптау 3. бал	8	1. қалыптау 2. балқыту 3. Металды қалыптарға құю (ысыру және қағу)	6	ӨҚМ

	сал асы	000 0	720 3 тау ар пози ция сын да көр сетіл ген тем ірд ен бас қа)	айт ын, бол атт ан жас алға н)	өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	қыт у 4. Ме тал ды қал ыпт арға құ ю (ыс ыру және қағ у) 5. Қай рау және ар шу 6. Құ йма лар ды ток арл ық өңд еу 7. Бақ ыла у 8. Қап тау.		4. Қай рау және ар шу 5. Құ йма лар ды ток арл ық өңд еу 6. Бақ ыла у		
			Дө ңге лек нем есе		Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ	1. Құ ю өнд іріс і (ши		1. Құ ю өнд іріс і (ши		

15	Машина жасау саласы	7207191900	көпбұрышты көлденең қимасы бар бас қа жартылай фабрикаттар - соғылған, салмағы 0,25 - тен аз. көмірте гінің%	Дайын дамалар тісті доңғалақтың білігі соғылмалардан жасалған өзге де дайын дамалар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	хтаматериалдарын дайындау) 2. Болат балқыту 3. Құймаларды құю 4. Үсталық 5. Термиялық 6. Бақылау	6	хтаматериалдарын дайындау) 2. Болат балқыту 3. Құймаларды құю 4. Үсталық 5. Термиялық 6. Бақылау	6	ӨҚМ
			Темір жол немесе		Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Дайын дамаларды кесу. 2. Дайын дамала		1. Дайын дамала		

16	Машина жасау саласы	7302900000	трамвай жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге дебұйымдар	Контрельстік тораптар (башмақтардағы контрроельс)	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рдыталау. 3. Бөлшектерді престеу. 4. Дәнекерлеу. 5. Фрезерлеу 6. Бұрғылау. 7. Боялу. 8. Құрастыру	8	рдыкесу. 2. Дайындамаларды тазалау. 3. Дәнекерлеу. 4. Фрезерлеу 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
			Темір жолнемесетрамвай		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындамаларды кесу. 2. Дайындамаларды		1. Дайындамаларды кесу.		

17	Машина жасау саласы	7302900000	жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	Рельсті бекіту деңгейлерінің жинағы	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	тазалау. 3. Бөлшектерді престеу. 4. Дәнекерлеу. 5. Фрезерлеу 6. Бұрғылау. 7. Боялу. 8. Құрастыру	8	2. Дайындамаларды тазалау. 3. Дәнекерлеу. 4. Фрезерлеу 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
			Қара мет	Болат фланец, жалпақ дәнекерленген, диамет	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1) Дайындаманы кесу; 2) Механикалық өңдеу; 3) Тес		1) Механикалық өңдеу;		

18	Машина жасау саласы	7307910000	алдардан жасалған өзге деерн емектер	рі 50-150 мм, Болат фланец, түйіспелі дәнекерленген, диаметрі 151-800 мм	қ жабдықтың және өндіріс тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ікте рді бұрғылау; 4) Термиялық өңдеу; 5) Сапаны бақылау; 6) Таңбалау; 7) Қаптама	7	2) Бұрғылау; 3) Термиялық өңдеу; 4) Сапаны бақылау;	4	ӨҚМ
					1. Конструктор	1. Дайындау операциялары (құбырилемінпішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыста		1. Слесарлық жұмыстар (дай		

19	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сырткы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған бас қа фитингтер	Өткелдер	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	р (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Өтпелі дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Операциялық бақылау 5. қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Консе	8	ындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Өтпелі дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау 4. қабылдау-тапсыру сынақтары	4	

						рвация лау 7. таңбалау 8. Қаптау				ӨҚМ
			Ең жоғары сырткы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспе		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Дайындау операцияларын (құбырларды кесу, пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындамаларды майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Өтпелі		1. Өтпелі дайындамалармен		

20	Машина жасау саласы	7307931900	елі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Өтпелер мен тістер	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайын дамалар мен тістерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Бұйымдарды қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	тістерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік)	1	ӨҚМ
					1. Конструкторлық					

21	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған бас қа фитингтер	Монолитті муфталар (диаметрі 50-ден 500 мм-ге дейін, жұмыс қысымы 16 Мпа-ға дейін)	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Кесу 3. Токарлық 4. Слесарлық 5. Оқшаулау 6. Сынақтар 7. Бақылау 8. Қаптау	8	1. кесу 2. Токарлық 3. Слесарлық 4. Оқшаулау 5. Сынақтар 6. Бақылау	6	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Металды піщу 2. Бел				

22	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сырткы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Металлтығындар	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	гілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. білікте у 6. Жабындыжағу 7. Құрастыру 8. механикалық өңдеу 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Дәнекерлеу 2. Бөлшектерді тазалау 3. білікте у 4. жабындыжағу 5. Құрастыру 6. Механикалық өңдеу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
			Ең жоғары		1. Конструкторлық және тех	1. болаттың				

23	Машина жасау саласы	7307931900	сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Сырғымалы тірек	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қыздыру 2. пішу, (металды кесу 3. Механикалық өңдеу (бұрғылау) 4. білікте у 5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Бақылау	7	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау) 2. білікте у 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			Ең жоғары сыр		1. Конструкторлық және технологи	1. болаттың				

			тқы диаметрі 609,6 мм-ден асп айтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Сырғымалы тірек	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қыздыру 2. піщу (металды кесу) 3. Бұрғы 4. білектеу 5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Бақылау 8. Қаптау	8	1. болатты қыздыру 2. піщу (металды кесу) 3. Бұрғы 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Бақылау	6	ӨҚМ
24	Машина жасау саласы	7307931900								
			Ең жоғары сыртқы диа		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Металды піщу 2. Белгілеу				

25	Машина жасау саласы	7307931900	метрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Металл тығындар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. білікте у 6. Жабындыжағу 7. Құрастыру 8. механикалық өңдеу 9. Бақылау	9	1. Дәнекерлеу 2. білікте у 3. Құрастыру 4. Механикалық өңдеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Бытыраатқылап тазалау 2. Пішу, (мет				

						алдыкесу) 3. Дәнекерлеу 4. Фасканыдайындау 5. Сабақтыұзарту 6. Құрастыру 7. Орталықтандыруштіректерді орнату 8. СОДК өткізгіштерін орнату (қашықтықтанжед	1. Бытыраатқылап тазалау 2. Пішу, (металдыкесу 3. Дәнекерлеу 4. Орталы			

						ел бас қару жүйелері) 9. Қорғаныс қабық шасын орнату 10. Жылу оқшаулағыш қабатты оқшалау 11. Жылу оқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаулағыш қабатт		қтандыру шытіректерді орнату 5. СОДК өткізгіштерін орнату (жедел қашықтықтан басқару жүйелері) 6. Қорғаныс қабық шасын орнату 7. Жылу оқшаулағыш қабатты оқ		
26	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалғ	Пішіндібұйымдар (диаметрі 32 мм-ден 530 мм-гедейін қорғаныш және мырыштал ған қабық шасы бар полиуретанды көбіктен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай		17		10	ӨҚМ

			ан бас қа фит инг тер	жас алған жы лу оқ ша ула ғы шы бар бол ат)	-ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ы жаң у 12. Бол ат құб ырл ард ың оқ ша ула нба ған ұш тар ына қор ған ыс қаб аты н жаң у 13. Бол ат таб ақт ан құб ыр дай ын дам асы н дай ын дау (жан шу) 14. Экс тру зия жел іле рі арқ ыл		ша ула у 8. Жы лу оқ ша ула ғы шт ың ұш тар ына гид роо қш аул ағы ш қаб атт ы жаң у 9. Бол ат құб ырл ард ың оқ ша ула нба ған ұш тар ына қор ған ыс қаб аты н жаң у 10. Бақ ыла у		

						ы полиэтилен қабықшасын өндіру 15. Штрипсті ораумен арқылы мырышталған қабықшаны өндіру 16. Механикалық өңдеу 17. Бақылау				
						1. Дайындау операциялары (құбырилe				

						мін піш у, кес у) 2. сле сар лық жұ мы стар (дай ын дам аны май лау , қыз дыр у жән е қал ыпт ау) 3. Тіс ті дай ын дам ала рды ток арл ық- фре зер лік өңд еу 4. Оп ера ция лық бақ ыла у 5. қаб				
27	Ма ши на жас ау сал асы	730 793 190 0	Ең жоғ ары сыр тқы диа мет рі 609 ,6 мм- ден асп айт ын түй ісп елі дән еке рле уге арн алғ ан қар а мет алд ард ан жас алғ ан бас қа фит инг тер	Үш тікт ер	1. Кон стр ук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны н, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон		8	1. Сле сар лық жұ мы стар (дай ын дам аны май лау , қыз дыр у жән е қал ыпт ау) 2. Тіс ті дай ын дам ала рды ток арл ық- фре зер лік өңд еу 3. Оп ера ция лық бақ ыла у 4. қаб ылд ау-	4		

					алдың) болуы	ылдау-тапсыру сынақтары 6. Консервациялау 7. таңбалау 8. Қаптау		тапсыру сынақтары		ӨҚМ
						1. бытыра атқылап тазалау 2. Пішу (металды кесу) 3. Дәнекерлеу 4. Фаскаларды дайындау 5. Саб				

					1. Конст	актыұзарту 6. Құрастыру 7. Орталықтандырушытіректерді орнату 8. СОДК өткізгіштерін орнату (қашықтықтан жедел басқару жүйелері) 9. Қорғаныс қабықшасын орнату	1. бытыраатқылап тазалау 2. піщу, (металдыкесу 3. Дәнекерлеу 4. Орталықтандырушытіректерді орнату 5. СОДК өткізгіштерін орнату (			

28	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Оқшаулағышы бар фитингтер	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	10. Жылуоқшаулағышқабаттыоқшаулау 11. Жылуоқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаулағышқабаттыжағу 12. Болат құбырлардың оқшаулана бағанұштарына қор	17	жеделқашықтықтан басқару жүйелері) 6. Қорғаныс қабықшасын орнату 7. Жылуоқшаулағышқабаттыоқшаулау 8. жылуоқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаул	10	ӨҚМ

ған
ыс
қаб
аты
н
жаң
у
13.
Бол
ат
таб
ақт
ан
құб
ыр
дай
ын
дам
асы
н
дай
ын
дау
(
жан
шу)
14.
экс
тру
зия
жел
іле
рі
арқ
ыл
ы
пол
иэт
иле
н
қаб
ық
шас
ын
өнд
іру
15.
шт
рип
сті
ора
у
арқ
ыл

ағы
ш
қаб
атт
ы
жаң
у
9.
бол
ат
құб
ырл
ард
ың
оқ
ша
ула
нба
ған
ұш
тар
ына
қор
ған
ыс
қаб
аты
н
жаң
у
10.
Бақ
ыла
у

						ымырыштал ған қабық шаны өндіру 16. механикалық өңдеу 17. Бақылау				
			Басқа иін дермен бұрмалар, ең		1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Дайындау операциялары (құбырилемін піш у, кесу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау		1. Механикалық		

29	Машина жасау саласы	7307939100	үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аст ам, түйістіре дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған	Тығындарк іш кентай	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	, қыздыру және қалыптау) 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары	2	ӨҚМ

30	Машина жасау саласы	7307939100	Басқа иін дермен бұрмалар, ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын, түйістіре дәнекерлеуге арн	Бітеуіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Дайындау операциялары (құбырилемін пішу, кесу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Бітеуіш дайындамаларын	8	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Бітеуіш дайындамаларын токарлық-фрезерлік өңдеу	5		

			алған, қара металдардан жасалған		ымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	зерлік өңдеу 4. Операциялық бақылау 5. қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Консервациялау 7. таңбалау 8. Қаптау		3. Операциялық бақылау 4. қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Таңбалау		ӨҚМ
			Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Болаттың қыздыру 2. Пішу, (мет				

31	Машина жасау саласы	730793990	асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Сырғымалы тірек	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алдын кесу 3. Бұрғы 4. Білектеу 5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Бақылау	7	1. Білектеу 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Бақылау	4	ӨҚМ
			Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. болаттың қыздыру 2. піщу, (металд		1. піщу, (металд		

32	Машина жасау саласы	73079399 00	, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Сырғымалы тірек	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ы кесу) 3. бұрғы 4. білікте у 5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Бақылау 8. Қаптау	8	ы кесу) 2. бұрғы 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аса тын, түй	Металлтығындар (диамет	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Металды піш у 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді таз		1. Дәнекерлеу 2. білікте у		

33	Машина жасау саласы	7307939900	ісп елі дән екерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	рі 630 мм-ден 1420 мм-ге дейінгі оқшаулағыштар)	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алау 5. білікте у 6. Жабындыжағу 7. Құрастыру 8. механикалық өңдеу 9. Бақылау	9	3. Құрастыру 4. механикалық өңдеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
					1. Конструктор	1. Дайындау операциялары (құбырилемінпішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (				

34	Машина жасау саласы	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аса тын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Үлкен тығындар	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайын дамануы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Ко	7	1. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары	2	

						нсервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау				ӨҚМ
35	Машина жасау саласы	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аса тын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа	Металл тығындар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Металды піші у 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. білікте у 6. Жабындыжағу 7. Құрастыру 8. механи	9	1. Дәнекерлеу 2. білікте у 3. Құрастыру 4. Механикалық өңдеу 5. Бақылау	5	

			фитингтер		кадрлық персоналдың) болуы	калық өңдеу 9. Бақылау				ӨҚМ
36	Машина жасау саласы	7307939900	Еңүлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аса тын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фит	Металлтығындар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Металды піщу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Білікте у 6. Жабындыжағу 7. Құрастыру 8. Механика	10	1. Металды піщу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Құрастыру 6. Механикалық өңдеу 7. Бақ	7		

			инг тер		кадрлық персоналдың) болуы	лық өңдеу 9. Бақылау 10. Қаптау		ылау		ӨҚМ
	Маши		Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аса тын, түйіспелі		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау операциялары (құбырилемін піш у, кесу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Біт еуіш		1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Біт еуіш дайындама		

37	наж ас ау сал асы	730 793 990 0	дән екер леу ге арн алғ ан, қар а мет алд ард ан жас алғ ан бас қа фит инг тер	Үл кен тық ын дар	тың және өнд ірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дай ын дам ала ры н ток арл ық-фре зер лік өңд еу 4. Оп ера ция лық бақ ыла у 5. қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары 6. Ко нсе рва ция лау 7. таң бал ау 8. Қап тау	8	ры н ток арл ық-фре зер лік өңд еу 3. Оп ера ция лық бақ ыла у 4. қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары 5. Таң бал ау	5	ӨҚ М
					1. Конструкторлық және	1. Металды піш у 2. Бел				

38	Машина жасау саласы	73079399 00	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аса тын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Металл тығындар (диаметрі 630 мм-ден 1420 мм-ге дейінгі оқшаулағыштар)	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	гілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Білікteу 6. Жабындыжағу 7. Құрастыру 8. Механикалық өңдеу 9. Бақылау 10. Буып-түю	10	1. Металды піщу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Құрастыру 6. Механикалық өңдеу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары				

39	Машина жасау саласы	7307991000	Бұранда мен жабдықталған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер	Бұру (609,6 мм артық емес)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	(металды пішу) 2. слесарлық жұмыстар (майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Бұрма дайындамаларын токарлық-фрезерлік өңдеу 4. бақылау 5. Консервация лау (қаж	6	1. Дайындау операциялары (металды пішу) 2. слесарлық жұмыстар (майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Бұрма дайындамаларын токарлық-фрезерлік өңдеу 4. бақылау	4	

						ет болған жағдайда) 6. Қаптау				ӨҚМ
40	Машина жасау саласы	7307991000	Бұрандамен жабдықталған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер	Құлыпты бірікті ру	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Материалды таңдау және металды піш у 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құр	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау және өл	5	ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	астыру 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		шеу 5. Қаптау және таңбалау		
41	Машина жасау саласы	7307991000	Бұрандамен жабдықталған қара металдардан жасалған өзг	Адаптерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Сапаны	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Сапаны бақылау және өл	4	ӨҚМ

			е дефитингтер		құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бақылау және өлшеу 4. Таңбалау 5. Қаптау		шеу 3. Таңбалау 4. Қаптау		
42	Машина жасау	730799	Бұранда мен жабдықталған қара металд	Аудар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Өлшеуіштердің дамаларға дайындау (металды кесу). 2. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы кесу) 3. Тер	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы кесу) 2. Механикалық өңд	4	ӨҚМ

	сал асы	100 0	ард ан жас алға н өзг е де фит инг тер	ма шы лар	е өнд ірістік ин фра құр ылы мны ң (сон дай-ақ білікті кад рлық пер сон алд ың) бол уы	мия лық өңд еу 4. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 5. Бақ ыла у 6. Боя у 7. Қап тау жән е таң бал ау		еу (ток арл ық, фре зер лік) 3. Бақ ыла у 4. Қап тау жән е таң бал ау		
						1. Дай ын дау (бол ат про кат ын кес у) 2. Дай ын дам ала рды мех ани кал ық				

43	Машина жасау саласы	7307991000	Бұрандамен жабдықталған қара металдардан жасалған өзге дефит	Штангалық муфталар (МШ, МШП, СКТ немесе СК	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік, жіптерді илемдеу) 3. Слесарлық (өткір жиектерді тазалау) 4. Термиялық өңдеу (сөндіру, шыныктыру, қажет болған жағдайда) 5. гальваник	10	1. Дайындау (болат прокатын кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік, жіптерді илемдеу) 3. Слесарлық (өткір жиектерді	7	ӨҚМ

			инг тер	Т типті)	ымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	алық немесе мет алд анд ырылған жабын дар ды қолдану (тапсырыс беруші нің талабы бойынша) 6. Таңбалау 7. боя у (қажет болған жағдайда) 8. Бақылау 9. Консервациялау		таз алау) 4. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру, қажеттілік тер) 5. Таңбалау 6. Бақылау 7. Консервациялау			

						10. Қаптау				
44	Машина жасау саласы	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер (мысалы, қосқыштар, иінтірек, иірімдер): өзгелері	Сегіз (Тізе, Бірікті ру)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Токарлық-фрезерлік операциялар (дайындамаларды өңдеу, жіптерді кесу) 3. Бақылау 4. Консервациялау	5	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Токарлық-фрезерлік операциялар (дайындамаларды өңдеу, жіптерді кесу) 3. Бақылау	3	ӨҚМ

					ың) болуы	5. Қаптау				
45	Машина жасау	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге дефит	Үштіктер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Дайындау операцияларын (құбырларды кесу, пішу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Тіс тілерді дайындамаларды механикалық өңдеу	7	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Тіс тілерді дайындамаларды механикалық өңд	3	

	ау сал асы		инг тер (мы сал ы, қос қы шта р, иін дер , иірі мде р): өзг еле рі		тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 4. Үш айы рла рды опе рац иял ық бақ ыла у жән е қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары 5. Ко нсе рва ция лау 6. Таң бал ау 7. Қап тау		еу (ток арл ық, фре зер лік) 3. Үш айы рла рды опе рац иял ық бақ ыла у жән е қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары		ӨҚ М
						1. Дай ын дау опе рац иял ары (				

						құбыр илемін пішу, кесу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Тісті дайындамалардытокарлық-фрезерлік өңдеу				
46	Машина жасау саласы	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер (мысалы, қосқыштар, иіндер, иірімде	Өзге де үш айырлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кад		8	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Тісті дайындамалардытокарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау 4. қаб	5	

			р): өзгелері		рлық персоналдың) болуы	бақылау 5. қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Консервациялау 7. таңбалау 8. Қаптау		ылдау-тапсыру сынақтары 5. Таңбалау		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокатпен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. қаб		1. қабықтарды табақтық дай		

47	Машина жасау саласы	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер (мысалы,	Компенсаторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	ықтардың табақтық дайындамаларын жаншу 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Компенсаторлардың бөлшектерімен торапты	12	ындамалардан жаншу 2. бөлшектерді дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Компенсаторлардың бөлшектерімен торапты	8	ӨҚМ

			қосқыштар, иіндер, иірімдер): өзгелері		ымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 6. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 7. компенсаторлардың торапта р бойынша құрастыру 8. Операциялық бақылау 9. қабылдау-тапсыру сынақтары 10. боя у	жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. компенсаторлардың торапта р бойынша құрастыру 7. Операциялық бақылау 8. қабылдау-тапсыру сынақтары		

						11. Консервациялау 12. Қаптау				
			Құбырларға немесе құбырл		1. Конструкторлық және технологиялы	1. Дайындау (металлкесу) 2. термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарь (фрезерлеуден	1. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарь (фрезер		ӨҚМ	

			арға арнал ған қара мет алд ард ан жас алған өзге дефит инг тер (мы сал ы, қос қы штар, иін дер, иірімдер): өзгелері		қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірістік ин фра құр ылым ның (сон дай-ақ білікті кад рлық перс онал дың) бол уы	кей ін өтк ір жие кте рді ар шу (ар шу))		леу ден кей ін өтк ір жие кте рді ар шу (ар шу))		
48	Маш ина жас ау сал асы	730 799 800 9		Құл ыпт ық тіре к		5. Опе рация ара лық бақ ыла у 6. гал ьва ник алы қ жаб ын 7. опе рац ия ара лық бақ ыла у (I83 78I 837 2:I83 77I 837 2:I83 76) 8. Жи нақ тау	13	4. Опе рация ара лық бақ ыла у 5. гал ьва ник алы қ жаб ын 6. опе рац ия ара лық бақ ыла у (I83 78I 837 2:I83 77I 837 2:I83 76) 7. Жи	9	

						9. Құрастыру 10. Таңбалау 11. Сынақ 12. боялу 13. Қаптау		нақтау 8. Құрастыру 9. Сынақ		
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын піштеу, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайын		1. Бөлшектерді дән		

49	Машина жасау саласы	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер (мысалы, қос	Компенсаторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	дамалардан жаншу 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Дайын дамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Компенсаторлардың бөлшектерімен тораптарын дайындау	11	екерлеу 2. Дайын дамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Компенсаторлардың бөлшектерімен тораптарын дайындау 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді	6	ӨҚМ

			қыштар, иіндер, иірімдер): өзгерері		ның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 7. Компенсаторларды тораптар бойынша құрастыру 8. Компенсаторларды операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру		бұрғылау) 5. компенсаторлардың тораптар бойынша құрастыру 6. Компенсаторларды операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары		

						сын актары 9. Боя у 10. Консервациялау 11. Қаптау				
					1. Конструкторлық және тех	1. Дайындау операциялары (металды піш у, кес у, майыстыру) 2. білікте у 3. Дайындамалардыток арлық-фрезерлік өңдеу		1. Дайындамалардыток арлық-фрезерлік өңдеу 2. құрастыру-дәнекерле у операциял		

					нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу)		ары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 4. Боялу 5. Бақылау (геометриялық өлшемде		
50	Машина жасау саласы	7308200000	Мұнаралар мен торлы дің гектер	Мұнара (Торлы дің гек)			7		5	ӨҚМ

						6. Боя у 7. Бақыла у (геомет рия лық өлше мдерді тексер у)		рді тексер у)		
					Конст рук	1. Дайын дау опера циялары (металды піш у, кес у, майыст ыру) 2. Білікте у 3. Дайын дамала рды ток арлық-фрезер лік		1. Дайын дау опера цияс ы 2. Слесар лық опера циялар (бұрғыла у,		

				Тұрақты тұруға арналған прожекторлық дің гектер, ПМС антенналық-діңгектік құрылымдар, якорь-бұрыштық және аралық металлтіректер 35, 110, 220, 330 кВ	торлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	өндеу 4. Құраст ыру-дәнекерлеу операциялары (құраст ыру, жабыст ыру, дәнекерлеу) 5. Слесарлық операциялар (бұрғылау, тесіктерді тесу, дәнекерленген жіктерді өндеу (		тесіктерді тесу) 3. Құраст ыру-дәнекерлеу операциялары (дәнекерлеу жіктерін құраст ыру, бекіту, дәнекерлеу, өндеу (ажарлау)) 4. Қаптау боя у, ыстық мырыштау 5. Бақ		
51	Машина жасау саласы	73082000 0	Мұнаралар мен торлы діңгектер				7		5	

						тегі сте у)) 6. Қап тау боя у, ыст ық мы ры шта у 7. Бақ ыла у (гео мет рия лық өл ше мде рді тек сер у)		ыла у (гео мет рия лық өл ше мде рді тек сер у)		ӨҚ М
			Қар а мет алд ард ан жас алға н өзг е де мет алл кон стр укц иял ар (940 6 тау ар поз иции ясы						

			ның құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы дің гектер, шат	Сағалық металлалаңы (Жылжымалы қабылдау көпірі, Еденділік	1. Конструкторлық және	1. Сатып алу операцияларын таңбалау (металды кесу) 2. Құр		1. Құрастыру-дәнекерлеу опе			

			ырлар ға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктермен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер	металлконструкциясы, Тербелмелі станокқа арналған металлконструкциясы, Қоршау конструкциясы, Жылжымалы дәнекерленген болат тірек, Мұнара, Тірек, Қалыптар, Тра	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	аст ыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 4. Бақылау 5. Боя у 6. Қаптау		рациялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 2. Слесарлық операциялар (өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 3. Бақылау 4. Боя у		
52	Машина жасау саласы	7308909809					6		4	ӨҚМ

мен бағ ана лар); мет алл кон стр укц иял ары нда пай дал ану ға арн алғ ан қар а мет алд ард ан жас алғ ан таб ақт ар, шы бық тар, бұр ыш тар, фас онд ы про фил ьде р, құб ырл ар және ұкс ас бұй ым вер с)

			дар: өзгелері							
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрамақұрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мы		1. Дайын дау өндіріс					

			салы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы дің гектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және			і (дайын дамаларды құю және, немесе штамптау, аршу, жылтырату арқылы дайын дамаларды дайындау) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, аршу) 3. Дәнекерлеу жұмыстары 3. Бөлшектерді				
53	Машина жасау саласы	7308909809		Қосалқы негіз	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра		9		6	ӨҚМ

			е олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металлконструкцияларында пайдалануға арналған қара мет алд		құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал алдың) болуы	рлеу жұмыстары 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу 5. бөлшектерді гальваникалық өңдеу 6. Бұйымды құрастыру 7. Бақылау 8. Сынақ 9. Қаптау		миялық өңдеу 4. Бұйымды құрастыру 5. Бақылау 6. Сынақ		

			ардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері								
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (940								

			6 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар,		1. Конст	1. Дайындау (металды дайындамаларға кесу, шабу) 2. Механикалық өңдеу (дайындамаларды ұштарын өңдеу) 3. Эле		1. Механикалық өңдеу (дайындамаларды ұштарын өңдеу) 2. элементтер мен қаңқал			

			торлы дің гек тер, шат ырл арға арн алға н жаб ын дар, құр ыл ыс фер мал ары, есік тер мен тер езе лер жән е ола рды ң жақ тау лар ы, есік тер ге арн алға н таб алд ыр ықт ар, жал юзи, бал юст		рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірі стік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай-ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	мен тте р мен қаң қал ард ы дән еке рле у (дән еке рле нге н жік тер ді таз ала у) 4. дай ын дам ала рды ию 5. Дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ы тегі сте у 6. Бек іткі ш құр аст ыру 7. Боя у (		ард ы дән еке рле у (дән еке рле нге н жік тер ді таз ала у) 3. дай ын дам ала рды ию 4. Дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ы тегі сте у 5. Бек іткі ш құр аст ыру 6. Боя у (қор ған ыш және сән		
54	Ма ши на жас ау сал асы	730 890 980 9		Тра вер са (ТМ -1,3 -3 III)			11		8	ӨҚ М

			радалар, тіректер мен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар			қорғаныш және сәндік жабынды жағу) 8. Қаптаманы кептіру 9. таңбалау 10. Бақылау 11. Қаптау		дік жабынды жағу) 7. Қаптаманы кептіру 8. Бақылау		

			және ұқсас бұйымдар: өзгелері							
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрамақұрылыс конструкцияларынан басқа) және ола							

			рдың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы дің гектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есік							
55	Машина жас	730 890		Металл конструкциялары (Сағалық алаң,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың жән	1) Металды піш у 2) Рамалар мен платформаларды дәнекерле у 3) Таяныштар мен бастапдақтар	8	1) Металды піш у 2) Рамалар мен платформаларды дәнекерле у 3) Таянышта	5	ӨҚМ

	ау сал асы	980 9	тер мен тер езе лер жән е ола рды ң жақ тау лар ы, есік тер ге арн алға н таб алд ыр ықт ар, жал юзи , бал юст рад ала р, тіре кте р мен бағ ана лар); мет алл кон стр укц иял ары нда пай дал ану ға арн	жы лж ым алы қаб ылд ау көп ірі, қор ша ула р)	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ды орн ату 4) Тігі сте рді бақ ыла у 5) ТБ Б бақ ыла у 6) Сы рла у 7) Таң бал ау 8) Бу ып- түю		р мен бас пал дақ тар ды орн ату 4) Тігі сте рді бақ ыла у 5) ТБ Б бақ ыла у		

			алған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері							
			Қара металдардан жасалған өзге де металл							

конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секцияларының, шлюздердің қақпал

			ары, мұнаралар, торлы дің гектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктермен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықт	Қара металдардан жасалған бұйымдармен конструкциялар (Шкафтарға қызмет көрсету платформасы, тербелмелі станокқа қызмет көрсету платформасы, Ажыратқыштарға қызмет	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Металл бұйымдарын піщу 2) Қаңқаны дәнекерлеу 3) Баспалдақтарды, таяныштарды монтаждау 4) ТББ бақылау 5) Жіктерді тазалау 6) Сырлау 7) Таңбалау	8	1) Қаңқаны дәнекерлеу 2) Баспалдақтарды, таяныштарды монтаждау 3) ТББ бақылау 4) Жіктерді тазалау 5) Сырлау	5	ӨҚМ
56	Машина жасау саласы	7308909809								

			ар, жалюзи, балюстрадалар, тіректермен бағаналар); металлконструкцияларындапайдалануғаарналғанқарametалдардан жасалғантабақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасондыпро	көрсетуплатформасы)		8) Буып-түю				

			фильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері							
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкциялары							

			нан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы дің гектер, шатырларға арналған жабындар, құрыл	Қара металдардан жасалған бұйымдар мен констр	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1) Пішукарталарын дайындау 2) Бұрыштарды, құбырлард		2) Бұрыштарды, құбырлардыкесу			

57	Машина жасау саласы	7308909809	ыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металлконструкциялары	укциялар (Металды қоршайтын конструкцияеден дегі металлконструкцияс ы)	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы кесу 3) Рамалар мен тіректерді дәнекерлеу 4) ТББ бақылау 5) Сырлау 6) Таңбалау 7) Буып-түю	7	3) Рамалар мен тіректерді дәнекерлеу 4) ТББ бақылау 5) Сырлау	4	ӨҚМ

			нда пай дал ану ға арн алғ ан қар а мет алд ард ан жас алғ ан таб ақт ар, шы бық тар, бұр ыш тар, фас онд ы про фил ьде р, құб ырл ар және ұқс ас бұй ым дар: өзг еле рі							
					1. Ме талл қаң ылт ыр					

			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкциялары		менарқалықты 45 М босатыңыз. 2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS). 3. Пурлиндіарнаныкесу үшін белгіленіз. 4. Арнаныссызбағасәйкесмөлшерделесіңіз.					

			нан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы дің гектер, шатырларға арналған жабындар, құрыл		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	5. Сызбағасәйкес кескеуге арналған аралықты белгіленіз. 6. Таңбалау бойынша пластмалық кесуді жүргізіңіз. 7. Бетердіқабырша қтар мен сақыланардан тазарту; өнімдіқұр	1. Белгілеу 2. Кесу 3. Бетті тазарту 4. Құр			

58	Машина жасау саласы	7308909809	ыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металл конструкциялары	Жабынның жүрісі П1	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	астыруға дайындау. 8. Жүгіру элементтерінжинаңыз. 9. Сызбағасәйкесқосылыстардыдәнекерлеуді орындаңыз. 10. Дәнекерленгентігістергедефектоскопияжүргізу.	15	астыру 5. Дәнекерлеу 6. Бұрғы 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Коррозияғақарсыжабын	9	ӨҚМ

нда пай дал ану ға арн алғ ан қар а мет алд ард ан жас алғ ан таб ақт ар, шы бық тар, бұр ыш тар, фас онд ы про фил ьде р, құб ырл ар жән е ұқс ас бұй ым дар : өзг еле рі

11. Мо нта жда у жән е бек іту тесі кте рін бұр ғыл ау; сан ыла ула рды алы п тас тан ыз.
12. Бұй ым ны ң тан бал ану ын сал у.
13. Тег іст еуд іор ынд а у.
14. Кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды

						жағыңыз. 15. Кескіндеменің сапасына бақылау жүргізу.				
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрамақұрылыс конструкциял			1. Металл қаңылтырмен арқалықты 45 М босатыңыз. 2. Металды кіріс бақылауын жү				

			арынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы дің гектер, шатырларға арналған жабындар, құр		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	ргізу (ILKMS). 3. Кесу үшін арқалық пенплитаны белгіленіз. 4. Дайындамаларды сызба бойынша кесіңіз. 5. Элементтерді плазмалық кесуді орындаңыз. 6. Қабырша қтар мен	1. Белгілеу 2. Дайындамаларды кесу 3. Плазмалық кесу 4. Таз		ӨҚМ	

59	Машина жасау саласы	7308909809	ылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металл конструкциял	Кран астындағы арқалық МР-1	оғилық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қабырғышқтардың беттерін тазалаңыз. 7. Арқалық элементтерін жинаңыз. 8. Қосылыстарды дәнекерлеуді орындау. 9. Дәнекерленген тігістердің дефектоскопиясын жү	12	алау 5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Сапаны бақылау 8. Тегістеу 9. Коррозияға қарсы жабынды жағу	9	

			ары нда пай дал ану ға арн алғ ан қар а мет алд ард ан жас алғ ан таб ақт ар, шы бық тар, бұр ыш тар, фас онд ы про филь дер, құб ырл ар және ұкс ас бұй ым дар: өзг еле рі			ргіз у (СЖ ҚІ Ж). 10. Тег істе уді ору нда у. 11. Кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды жағ ың ыз. 12. Кес кін дем ені ң сап асы на бақ ыла у жү ргіз у.				
						1. Қаң ылт ыр мен арқ				

алықты босатыңыз.
2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS).
3. Кесу үшін арқалық пен бағандық элементтерін белгіленіз.
4. Сызба бойынша арқалық пен плиталарды

			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер		өлшемге қарай кесіңіз. 5. Шайбалармен табақтардың дайындаңыз (таңбалау, кесу / кесу). 6. Таңбалауға сәйкес плиталармен табақтардағы ойықтардың кесіңіз. 7. Шарфтарды, аял				

			менолардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы дің гектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақ			дамалар мен бұрыштарды дайындаңыз (таңбалау, кесу). 8. Бұрыш тамалардың, тіреуле рдің, бұрыш тардың шетерін фрезерлеу. 9. Өкшені белгіленіз және оның плазмалық кесі		1. Белгілеу 2. Кесу 3. Фрезерлеу 4. Белгілеу 5. Бұрғы 6. Белгілеу 7. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау		
60	Машина жасау саласы	730890980 9		К1а бағаны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,		18		11	ӨҚМ

			тау лары, есік тер ге арн алға ан таб алд ыр ықт ар, жал юзи , бал юст рад ала р, тіре кте р мен бағ ана лар); мет алл кон стр укц ият ары нда пай дал ану ға арн алға ан қар а мет алд ард ан жас алға ан		сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	нді сін жас аңы з. 10. Бөр ене де, таб ақт ард а жән е бұр ыш тар да тесі кте рді бұр ғыл аңы з. 11. Эле мен тте рді бағ анға дән еке рле у ору нда ры н бел гіле ңіз. 12. К1а бағ аны н құр аст ыру . 12	13. Тег істе у. 14. Кор роз ияғ а қар сы қор ған ыст ы қол дан у.			

табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері

. Конструкцияның геометриясын тексеру. 13. Соңғы дәнекерлеуді орындаңыз. 14. Дәнекерленген қосылыстарды бақылауды жүзеге асыру (СББЖ). 15. Бұйымның таңбалану

						ын салу. 16. Тегістеуді орындау. 17. Коррозияға қарсы қорғаныстың жағыңыз. 18. Қаптаманың сапасына бақылау жүргізу.				
						1. Қаңылтырмен арнаны босатыңыз. 2. Металды кірі				

						с бақылауын жүргізу (ILKMS). 3. Арнамен бағандысыз бағасәйкес кескеуге арналған таңбалауды орындаңыз. 4. Арнамен бағанэлементтерінөлшемгекарайкесіңіз.				
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрамақұрылыс конструкцияларынан басқа)							

			және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермал	Жартылай	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	5. Таңбалауға сәйкес элементтерді пластмалық кесуді орындаңыз. 6. Болат қаңылтырды белгілеп, бұрыштарды дайындаңыз (таңбалау → кесу). 7. Бұрыштардың шеттерін фре		1. Белгілеу 2. Кесу 3. Таңбалау, кесу 4. Фрезерлеу 5. Құрастыру 6. Дәнеке		

61	Машина жасау саласы	7308909809	ары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металлконструкцияларында пайдал	ағаш ТФ-2 колоннасы	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	зерлеу. 8. Жартылай ағаш бағананы құрастырыңыз, дәнекерлеу орындарын белгіленіз. 9. Жиналған бағаннның геометриясын тексеріңіз. 10. Колоннаның соңғы дәнекерлеуін ору	15	рлеу 7. Таңбалау 8. Тегістеу 9. Коррозияға қарсы қорғаныстық қолдану 10. Сапаны бақылау	10	ӨҚМ

ануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері

нда ңыз.
11. Дәнекерленген қосылыстардың бақылауды жүзеге асыры ңыз (ILKMS).
12. Бұйымның таң балануын салу.
13. Тегістеуді жүргізу.
14. Коррозияға қарсы қорғаныст

						ы орындаңыз. 15. Кескіндеменің сапасына бақылаужүргізу.				
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрамақұрылыс констр	ӘЖ (әуежелілері) мен АТҚ (ашықтарату						

			укциялары нан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған жабындар	қондырғылары) тіректерін е арналған болат конструкциялар, керneуі 6-110, 220 кВ-тра верстер, бастар, жігіттер, қысқы штар, кронштейндер, кабельге төзімділер, арнайы бол	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, тех	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, майыстыру) 2. Білікте у 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары		1. Дайындау операциясы 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, тесіктерді тесу) 3. Құрастыру-дәнекерлеу операц		

			, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металлконстр	таттар, шайбалар, якорь, металлөткізгіштер, металлбайланыстар, төсемдер, ригельді бекіту бөлшектері, металлбастапалдақтар, жартылайсынықтар.2. Сызықтық, шиналық портал	нологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	(құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 5. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, дәнекерленген жіктерді өңдеу (тегістеу)) 6. Қаптау боялу, ыстықмырыштау 7. Бақыла	7	иялары (дәнекерлеу жіктерін құрастыру, бекіту, дәнекерлеу, өңдеу (ажарлау)) 4. Қаптау боялу, ыстықмырыштау 5. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)	5	ӨҚМ
62	Машина жасау саласы	7308909809								

			укциялары нда пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері	дарға арналған металлконструкциялар, ВЛ 35-110, 220 кВ металлданкерлік-бұрыштық тіректер		у (геометриялық өлшемдерді тексеру)				
			Қара металд							

			ардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың		1. Дайындау: - табақты мет					

			секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлыдіңгектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктермен терезелер және олардың жақтаулары, есік			алды белгілеу және пішу. 2. Тесіктерді тесу. 3. Кесу, кесу. 4. Иілу. 5. Дайын дамаларды дәнекерлеу. 6. Мырыштау (қажет болған жағдайда). 7. Металды пайдалану (қажет болған жағдайда).		1. Тесіктерді тесу. 2. Кесу, кесу. 3. Иілу. 4. Дайын дамаларды дәнекерлеу. 5. Металды пайдалану (қажет болған жағдайда). 6. Сап		
63	Машина жасау саласы	7308909809		Қара металдардан жасалған есіктер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті		11		7	ӨҚМ

			тергеарналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректермен бағаналар); металлконструкцияларындапайдалануғаарналған қара металдардан жасалған табақтар, шы		кадрлық персоналдың болуы		болған жағдайда). 8. Боя у (қажет болған жағдайда) 9. Сапаны бақылау. 10. Жинақтау. 11. Қаптау.		аны бақылау. 7. Жинақтау.		

			бықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері							
			Газдарға арналған қара металдардан			1. Дайындау операциялары (металды піщу) 2. Білікте у 3. Дайындамаларды токарлық-фре		1. Білікте у 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу		

			жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасымен немесе жылуоқшаулағышы барнемесе онсыз, механикалық нем		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	зерлік өңдеу 4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу)		3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 4. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 5. Бақ		
64	Машина жасау саласы	7309001000		Резервуар мен сыйымдылық (500 м3 дейін)			7		5	

			есе жылу жабдықтары жоқ			стері) 6. Боя у 7. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру, сынау)		ылау (геометриялық өлшемдерді тексеру), сынақ		ӨҚМ
			Газдарға арналған қарамет алд			1. Дайындау операциялары (металды піш у, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайындама лардан жан шу		1. Дайындау операциялары (металды піш у, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайындам		

			ардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасынемесе жылуоқшаулағышы барнемесе онсыз, механикал		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Дәнекерлеу 4. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау (резервуарлар ды (сыйым		алардан жаншу 3. Дәнекерлеу 4. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау (резервуар	
65	Машина жасау саласы	7309001000		Сұқойласы (Сыйымдылығы)			10		8	

			ық немесе жылу жабдықтарының жоқ			дылықтардың) торапта р бойынша құрастыру) 7. Бақылау 8. Боя у 9. Консервациялау 10. Қаптау		лардың (сыймдылықтардың) торапта р бойынша құрастыру) 7. Бақылау 8. Боя у		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды піш у, кес у) 2. Қабықтардың қаңылтыр				

			Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасынемесе жы		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сон	дайын дамалардан домалату (табақтарды қаңылтыр дайын дамалардан фланецтеу) 3. Дәнекерлеу 4. Дайын дамалардытокарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесі		1. Дайындау операциялары (металды піщу, кесу) 2. дәнекерлеу 3. Дайын дамалардытокарлық-фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Рез		
66	Машина жасау саласы	7309001000		Сұқой масы (Сыйымдылығы)			11		6	

			лу оқ ша ула ғы шы бар нем есе онс ыз, мех ани кал ық нем есе жы лу жаб дық тар ы жоқ		дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	кте рді бұр ғыл ау) 6. Төс емд ерд і дай ын дау 7. Рез ерв уар лар ды (сый ым дыл ықт ард ы) тор апт ар бой ын ша құр аст ыру 8. Бақ ыла у 9. боя у 10. Ко нсе рва ция лау 11. Қап тау		ерв уар лар ды (сый ым дыл ықт ард ы) тор апт ар бой ын ша құр аст ыру 6. Бақ ыла у		ӨҚ М
						1. Дай				

			Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	ын дау операциялары (металды піш у, кесу) 2. Қабықтардың қаңылтыр дайын дамалардан домалату (табақтардың қаңылтыр дайын дамалардан флнецтеу) 3. Дәнекерлеу		1. Дайын дау операциялары (металды піш у, кесу) 2. Дәнекерлеу 3. Дайын дамалардың токарл			

			газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден аспам, қаптамасынемесе жылуоқшаулағышыбарнемесеонсыз, механикалықнемесежылужабдықтарыжоқ		н, технологиялық жабдықтыңжәне өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Дайын дамалардытоқарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) тораптар бойын	11	ық-фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) тораптар бойынша құрастыру 6. Бақылау	6	
67	Машина жасау саласы	7309001000		Резервуар (Сыйымдылық)						

						шақұрастыру 8. Бақылау 9. Боялу 10. Консервациялау 11. Қаптау				ӨҚМ
			Газдарға арналған қара металдардан жас		1. Ко	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. табақты дайындамалардан түптерді қаптал дау (жие		1. Дайындау операциялары (металды пішу,		

			алған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасынемесе жылуоқшаулағышы барнемесе онсыз, механикалықнемесе	Резервуар (Сыйымдылық)	нсторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәне өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақбілікті кадрлықперсоналдың) болуы	ктеу) 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлікөңдеу 5. Слесарлықжұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. резервуарларды (сыйымдылықтар	11	кесу) 2. дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлікөңдеу 4. Слесарлықжұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. резервуарларды (сыйымдылықтарды) тораптар бойынша	6	
68	Машина жасау саласы	7309001000								

			жылу жабдықтары жоқ			ардың) тораптар бойынша құрастыру 8. Бақылау 9. боялу 10. Консервациялау 11. Қаптау		құрастыру 6. Бақылау		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды піщу, кесу) 2. қабықтардың қалыңдам				

69	Машина жасау саласы	7309001000	Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасымен немесе жылуоқша	Резервуарлар (Сыйымдылықтар)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	алардан домалату (табақтарды қаңылтыр дайындамаларданфланецтеу) 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұр	11	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. резервуарлар	6	

			ула ғы шы бар нем есе онс ыз, мех ани кал ық нем есе жы лу жаб дық тар ы жоқ		кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ғыл ау) 6. Төс емд ерд і дай ын дау 7. рез ерв уар лар ды (сый ым дыл ықт ард ы) тор апт ар бой ын ша құр аст ыру 8. Бақ ыла у 9. боя у 10. Ко нсе рва ция лау 11. Қап тау		ды (сый ым дыл ықт ард ы) тор апт ар бой ын ша құр аст ыру 6. Бақ ыла у		ӨҚ М
						1. Дай ын дау опе				

			Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан бас		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	рациялары (металды пішу, кесу) 2. Қабықтарды қаңылтырдайындамалардандомалату (табақтарды қаңылтырдайындамаларданфланецтеу) 3. Дәнекерлеу 4. Дайындам	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік			

70	Машина жасау саласы	7309001000	қа), сыйымдылығы 300 литрден аст ам, қаптамасынемесе жылуоқшаулағышыбарнемесеонсыз, механикалықнемесе жылужабдықтарыжоқ	Резервуар (Сыйымдылық)	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алардытокарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) тораптар бойынша құрастыру	11	өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) тораптар бойынша құрастыру 6. Бақылау	6	

						8. Бақылау 9. Боялу 10. Консервациялау 11. Қаптау				ӨҚМ
			Қаптам		1. Конструкторлық және технологи	1. Дайындау операциялары (металды піші у) 2. Білікте у 3. Дайынд амалардыт окарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құраст ыру-		1. Білікте у 2. Құраст ыру- дәнекерле у операциялары (құраст ыру		

			асынемесежылуоқшаулағышыбаркезкелгензаттарғаарналғанқарамет алдардан жасалған резервуарлар	Резервуарменсыймдылық (300 литрден аст ам)	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 5. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 6. Боя у 7. Бақылау (		, жабыстыру, дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 4. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру, сынау)		
71	Машина жасау саласы	7309003000					7		4	ӨҚМ

						геометриялық өлшемдерді тексеру), сынақ				
					1. Конструкторлық және тех	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 3. Дәнекерлеу 4. Дайындам		1. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 2. Дәнекерлеу 3. Дайындама		

			Қаптамасынемесежылуоқшаулағышыбарекелгензаттарғаарналғанқарametалдардanжасалғанрезервуарлар		нологиялыққұжаттаманың,технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның(сондай-ақбілікті кадрлықперсоналдың)болуы	алардымеханикалықөңдеу(токарлық,фрезерлік)5.Слесарлықжұмыстар(тесіктердібұрғылау)6.Резервуарлардың(сыймдылықтардың)төсемдерін(тораптарбойынша құрастыру	10	рдымеханикалықөңдеу(токарлық,фрезерлік)4.Слесарлықжұмыстар(тесіктердібұрғылау)5.Резервуарлардың(сыймдылықтардың)төсемдерін(тораптарбойынша құрастыру)	6	ӨҚМ
72	Машинажасаусаласы	7309003000		Резервуарларменсыймдылықтар						

						) дайындау 7. Бақылау 8. Боялу 9. Консервациялау 10. Қаптау		дайындау 6. Бақылау		
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Қабықтарды қаңылтыр дайындамалардан жаншу және,		1. Қабықтарды қаңылтыр дайындамалардан жаншу және		

73	Машина жасау саласы	7309003000	Қаптамасы немесе жылуоқшаулағышы бар кез келген заттарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар	Резервуар (Сыйымдылық)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлардың немесе, түбін қаңылтырдайындамалардан фланецтеу (фланецтеу) 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау)	11	е, немесе, түбін қаңылтырдайындамалардан фланецтеу (фланецтеу) 2. Дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді	7	

					рлық персонал дың) болуы	6. Төсемдерді дайындау 7. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) тораптар бойынша құрастыру 8. Бақылау және сынақтар 9. Боялу 10. Консервациялау 11. Қаптау		бұрғылау) 5. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) тораптар бойынша құрастыру 6. Бақылау және сынақтар 7. Боялу		ӨҚМ
						1. өндіріс				

			100 мыңнан астам кез келген зат тарға		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	тің дайындау (технологиялық жабдықтарды дайындау) 2. Дайындау жұмыстары (пішу, майыстыру, металдарды кесу) 3. Бөлшектер мен тораптарды механикалық өңд	1. Бөлшектер мен тораптарды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, тегістеу)			

74	Машина жасау саласы	7309005100	арнайы қарамет алдан жасалған басқа резервуарлар Литр	Резервуарлар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	еу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, тегістеу) 4. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 5. Бөлшектерді (жинақтармен бұйымдарды) бақылау және сынау 6. бөлшектерді (жи	6	2. құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 3. Бөлшектерді (жинақтармен бұйымдарды) бақылау және сынау	2	ӨҚМ

						нақтармен бұйымдарды) сырлау				
75	Машина жасау саласы	7309005100	100 мыңнан астам кез келген затқа арналған қара металд	Резервуарменсыймдылық (500	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Дайындау операцияларыметалды піщу 2. білікте у 3. Дайындамалардытокарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрастыружәне дәнекерлеу операциялары	7	1. білікте у 2. құрастыружәне дәнекерлеу операциялары құрастыруілмектерін дәнекерлеу 3. Слесар	4	

			ан жасалған бас қа резервуарлар Литр	м3 дейін)	тікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	құрастыру дәнекерлеу 5. Слесарлық операциялар тесіктерді бұрғылау дәнекерлеу тігістерін өңдеу 6. Боя у 7. Бақылау		лық операциялар тесіктерді бұрғылау дәнекерлеу тігістерін өңдеу 4. бақылау		ӨҚМ
						1. өндірістідайындау (технологиялық жабдықтарды				

76	Машина жасау саласы	7309005100	100 мыңнан астам кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар Литр	Резервуарлар, (сыйымдылығы 100 000 литрден астам)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті дайындау) 2. Дайындау жұмыстары (пішу, ию, кесу) 3. Бөлшектерментораптардымеханикалықөңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, тегістеу) 4. Құрастыру-дәнекерле	8	1. Дайындау жұмыстары (пішу, ию, кесу) 2. Бөлшектерментораптардымеханикалықөңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, тегістеу) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұ	6	

					кадрлық персоналдың) болуы	у жұмыстары 5. Құрастыру жұмыстары 6. Бақылау 7. Сынақтар 8. бөлшектерді (жинақтармен бұйымдарды) сырлау		мыстары 4. Құрастыру жұмыстары 5. Бақылау 6. Сынақтар		ӨҚМ
						1. Дайындау операцияларыпішу кесу металдыию		1. білікте у 2. Дайындамала		

77	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100000 литрден аспайтын кезкелген затқа арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Резервуар және сыймдылық (100000 л артық емес)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	2. білікте у 3. Дайын дамала рдыто карлы қ-фре зерлік өңдеу 4. Құрас тыру және дәнеке рлеу операц иялар құрас тыру дәнеке рлеу 5. Слеса рлық операц иялар тесікте рді бұрғыл ау дән	7	рдыто карлы қ-фре зерлік өңдеу 3. Құрас тыру және дәнеке рлеу операц иялар құрас тыру ілмек терін дәнеке рлеу 4. Слеса рлық операц иялар тесікте рді бұрғыл ау дәнеке рлеу тігісте	5	

					алдың) болуы	екерлеу тігістерін өңдеу 6. Бояу 7. Геометриялық өлшемдерді бақылауды тексеру		рін өңдеу 5. Геометриялық өлшемдерді бақылауды тексеру		ӨҚМ
			Сыйымдылығы 100000 литрден асп		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу		

78	Машина жасау саласы	7309005900	айтын кезкелген затта рға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Көлденең дренаждық ыстар	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. гидравликалық сынақтар 7. атқылап тазалау 8. боялу 9. Консервациялау 10. Қаптау	10	2. слесарлық 3. Құрастыру 4. бақылау операциялары 5. гидравликалық сынақтар	5	ӨҚМ
			Сыйымдылығы		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау 2. құр				

79	Машина жасау саласы	7309005900	100000 литрден аспайтын кезкелген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Салқындатқыштың сыйымдылығы (ЕТ)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектеу 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. боялу 6. Сынақ 7. таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және					

80	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген зат тарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Болат ыдыстар (резервуарлар) көлденең цилиндрлік, жер үсті және жер асты)	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ктерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. Гидравликалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Боялу 9. Консервациялау 10. Қаптау	10	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Слесарлық 3. Құрастыру 4. Бақылау операциялары 5. Гидравликалық сынақтар	5	ӨҚМ

81	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100000 литрден аспайтын кезкелген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резерв	Сыйымдылығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кад	1. Металды піші 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Құрастыру 5. Эскиздермен сызбалардыәзірлеу 6. Механикалықөңдеу 7. Жабындыжағу 8. Монтаждау 9. Тиеу	11	1. Дәнекерлеу 2. Құрастыру 3. Механикалықөңдеу 4. Бақылау	4		

			уар лар .		рлық персон алдың) болуы	10. Құмм ен үрлеу немесе атқылау арқылы тазалау 11. Бақылау				ӨҚМ
			Сыйымдылығы 100 000 литрден		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Құрастыру 5. Ішкі әрлеу 6. Эскиздермен сызбалард		1. Дәнекерлеу		

82	Машина жасау саласы	7309005900	аспайтын кезкелген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Сұқойма сы	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ы әзірлеу 7. Механикалық өңдеу 8. Жекелеген бөлшектерге жабын ды жағу 9. Монтаждау 10. Сантехниканы орнату 11. Электрикт ерді орнату 12. Бақылау	12	2. Құрастыру 3. Ішкі әрлеу 4. Механикалық өңдеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау опе				

рациялары (таңбалау, кесу, пішу, ию)
2. жиектерді дәнекерлеуге дайындау
3. домалау (қаңылтырдың пішінін жалпақтан цилиндрлік пішінге өзгерту)
4. Түбін дайындау (металд

			Сыйымдылығы	Дренаждыыдыс (конустық, эллипстәрізді немесежалпақтүб	1. Конструкторлық және технологиялық	ымайыстыру, штамптау, дәнекерлеу үшін жиектерді дайындау) 5. Дренаждыыдыстың корпусын құрастыру және дәнекерлеу 6. аралық бақылау 7. Келте құбырларды дай		1. домалау (қаңылтырдың пішінін жалпақтан цилиндрлік пішінге өзгерту) 2. Түбін дайындау (металды майыстыру, штамптау, дәнекерлеу үші		

83	Машина жасау саласы	7309005900	100000 литрден аспайтын кезкелген затта рға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	і және резервуардың жоғарғы жағында орналасқан арнайы люктері бар бір қабырғалы немесе екі қабырғалы цилиндрлік болат ыдыс)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ын дау және келте құбырлардың ыдыстың корпусына монтаждау 8. Ыдыстың тіректерін дайындау 9. ыдыстың тіректерін және ыдыстың ішкі құрылғыларын монтаждау 10. Сапаны	11	н жиектерді дайындау) 3. Дренаждың ыдыстың корпусын құрастыру және дәнекерлеу 4. Ыдыстың тіректерін және ыдыстың ішкі құрылғыларын монтаждау 5. бетті дайын	5	ӨҚМ

						бақылау (құбырлардың, тіректердің және ішкі құрылғылардың дәнекерленген қосылыстарын тексеру, дайындалғандыстың өлшемдерін тексеру, дайындалғандыстың		дау және коррозияға қарсы жабынды қолдану			

						берікті гі мен тығыз дығын тек серу) 11. бет ті дай ын дау және кор роз ияға қар сы жаб ын ды қол дан у				
						1. Дай ын дау опе рац ия лар ы (таң бал ау, кес у, піш у, ию) 2. жие кте рді дән еке				

						рлеугедайындау 3. домалау (қаңылтырдың пішінін жалпақтан цилиндрлік пішінге өзгерту) 4. Түбін дайындау (металдымайыстыру, штамптау, дәнекерлеу үшін жиектерді дай	1. домалау (қаңылтырдың пішінін жалпақтан цилиндрлік пішінге өзгерту) 2. Түбін дайындау (			

						ын дау) 5. Дренаждың ыдыстың корпусын құрастыру және дәнекерлеу 6. аралық бақылау 7. Келте құбырларды дайындау 8. келте құбырлардың ыдыстың корпусына монтаждау		металдың майыстыру, штамптау, дәнекерлеу үшін жиектерді дайындау) 3. Дренаждың ыдыстың корпусын құрастыру және дәнекерлеу 4. аралық бақылау 5. Сақтамаларды ыд		
84	Машина жас	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген зат тарға арналғ	Цилиндрлік пішінді, конустық, эллипстәрізді немесе жалпақ түбі және резервуардың жоғарғы жағында орналасқан арнайы люктері бар дренаждың ыдыстар (бір қаб	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд		15		9	ӨҚМ

	ау сал асы		ан қар а мет алд ан жас алғ ан бас қа рез ерв уар лар .	ырғ алы нем есе екі қаб ырғ алы бол ат ыд ыс) . Көл ден ең дре наж ды жер аст ы рез ерв уар ын ың көл емі – 1 м3 100 0 лит рде н, 100 м3 100 00 лит рге дей ін)	іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	9. Ыд ыст ың тіре кте рін дай ын дау 10. Ке ме тіре кте рін мон таж дау 11. Ыд ыст ың ішк і құр ылғ ыла ры н мон таж дау 12. Кел те құб ырл ард ың, тіре кте рді ң жән е ішк і құр ылғ ыла рды ң дән		ыст ың кор пус ына орн ату 6. Ыд ыст ың тіре кте рін дай ын дау 7. кем е тіре кте рін мон таж дау 8. ыд ыст ың ішк і құр ылғ ыла ры н мон таж дау 9. Құб ырл ард ың, тіре кте рді ң жән е ішк і құр		

						екерленген қосылыстарының сапасын бақылау 13. дайындалған ыдыстың өлшемдерін тексеру 14. дайындалған ыдыстың беріктігімен саңылаусыздығын тексеру 15. беттің		ылғылардың дәнекерленген қосылыстарының сапасын бақылау			

						дайындау және коррозияға қарсы жабындыны қолдану				
			Сыйымдылық		1. Конструкторлық және технологиялық дамаларды құю әдісімен алу	1. Белгілеу 2. піштеу, (металды кесу 3. Жиектерді сүргілеу 4. Тазалау 5. дайындамаларды құю әдісімен алу		1. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау,		

			ығы 100 000 литрден аспайтын кез келген затта рға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Сыйымдылықтар (сыйымдылығы 100 000 л-ден аспайтын)	огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. атқылап тазалау 7. механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік) 8. жылыту 9. ию 10. білікте у 11. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 12. дәнекерлеу 13. Слесарлық-		фрезерлік) 2. Жылыту 3. ию 4. білікте у 5. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Слесарлық-құрастыру 8. Сынақ 9. боя у 10. Бақылау		ӨҚМ
85	Машина жасау саласы	730900 5900					16		10	

						құрастыру 14. Сынақ 15. боялу 16. Бақылау				
86	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100000 литрден аспайтын кезкелген заттарға арналған қара	Резервуарлар (сыйымдылығы 100000 л-ден асп	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікинфра	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Құрастыру 5. ішкі әрлеу 6. Механикалық өңдеу 7. жекеленген бөлшектерге жаб	11	1. Дәнекерлеу 2. құрастыру 3. ішкі әрлеу 4. Механикалық өңдеу 5. Монтаждау 6. Сантехник	8		

			металдан жасалған басқа резервуарлар.	айтын)	құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ындыжағу 8. монтаждау 9. Сантехниканыорнату 10. Электрикттерді орнату 11. Бақылау		аныорнату 7. Электрикттерді орнату 8. Бақылау		ӨҚМ
			Сыйымдылығы 100 000 литрде		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Сле		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу		

87	Машина жасау саласы	7309005900	наспайтын кезкелген затта рға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Болаттыдыстар (резервуарлар, тік)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	сарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. Гидравликалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Боялу 9. Консервациялау 10. Буып-түю	10	2. Слесарлық 3. Құрастыру 4. Бақылау операциялары 5. Гидравликалық сынақтар	5	ӨҚМ
			Сыйы		Конструкторлық және технол	1. Дайындау 2. Слесарлық 3. Ию		1. Дайындау 2. Слесарлық 3. Ию		

			мдылығы 100000 литрден аспайтын кезкелген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.		огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Шығару 5. Механикалық өңдеу 6. Гальваникалық өңдеу 7. Дәнекерлеу 8. Құрастыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Бояу		4. Шығару 5. Механикалық өңдеу 6. Гальваникалық өңдеу 7. Дәнекерлеу 8. Құрастыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Бояу		
88	Машина жасау саласы	7309005900		Отын бағы			10		10	ӨҚМ
						1. Дайындау операцияларымет		1. Білікте у		

89	Машина жасау саласы	7309009000	Қатты заттарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар	Резервуармен сыймдылық (300 л-ден астам)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті алдын ала пішу 2. Білікте у 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары құрастыру дәнекерлеу 5. Слесарлық операциялар тесіктерді	7	2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары құрастыру ілмектерін дәнекерлеу 4. Слесарлық операциялар тесіктерді бұрғылау өнд	5	

					ктікадрлық персоналдың) болуы	бұрғылау өңдеу дәнекерлеу тігістерін тегістеу 6. Боя у 7. Геометриялық өлшемдерді бақылауды тексеру		еу дәнекерленген жіктерді тегістеу 5. Геометриялық өлшемдерді бақылауды тексеру		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдары		1. Қаң		

						нпішу, кесу) 2. Қаңылтырдайындамаларынанқабықтардыпайдаланунемесеилемдеу 3. Дәнекерлеу 4. Механикалықөңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Резервуарлардың бөлшектерімен		ылтырдайындамаларынанқабықтардыпайдаланунемесеилемдеу 2. дәнекерлеу 3. Механикалықөңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Резервуарлардың бөлшектерімен торапт		
90	Машинажасау	730900	Қатты заттарға арналған қарамет алд	Қатты заттарға арналғ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		12	арын	8	ӨҚМ

	сала асы	9000	ардан жасалған резервуарлар	ан рез ерв уар	өндіріс тік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кте рі мен тор апт ары н дай ын дау 6. Сле сар лық жұ мы ста р (бұр ғыл ау) 7. Төс емд ерд і дай ын дау 8. Тор апт ық рез ерв уар ды құр аст ыру 9. опе рац иял ық бақ ыла у жән е қаб ылд ау-тап		дай ын дау 5. Сле сар лық жұ мы ста р (бұр ғыл ау) 6. Төс емд ерд і дай ын дау 7. Тор апт ық рез ерв уар ды құр аст ыру 8. Оп ера ция лық бақ ыла у жән е қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары		

						сыру сынақтары 10. боялу 11. Консервациялау 12. Қаптау				
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокатпен табақ материалдарын піщу, кесу) 2. Қаңылтыр дайындамаларынан қаб		1. Қаңылтыр дайындамаларынан қабықтард		

91	Машина жасау саласы	7309009000	Қатты заттарға арналған қарамет алдардан жасалған резервуарлар	Қатты заттарға арналған резервуарлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлардың пайдалануне месе илемдеу 3. Дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Резервуарлардың бөлшектерімен торапт арын дайындау 6. Слесарлық жұмыстар (сондай-ақ білікті кадрлардың пайдалануне месе илемдеу 3. Дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Резервуарлардың бөлшектерімен торапт арын дайындау 6. Слесарлық жұмыстар (	13	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлардың пайдалануне месе илемдеу 2. дәнекерлеу 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Резервуарлардың бөлшектерімен торапт арын дайындау 5. Слесарлық жұмыстар (	8	

					рлық персонал алдың) болуы	стар (бұрғылау) 7. Төсемдерді дайындау 8. Торапты қ резервуарды құрастыру 9. операциялық бақылау 10. қабылдау-тапсыру сынақтары 11. боя у 12. Консервациялау 13. Қаптау		бұрғылау) 6. Торапты қ резервуарды құрастыру 7. Операциялық бақылау 8. қабылдау-тапсыру сынақтары		ӨҚМ

92	Машина жасау саласы	7310100000	Сыйымдылығы 50 л немесе одан аз кез келген зат тарға (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа) арналған қара металдардан жасалған цистерналар, бөшкелер, бар	Конвейерлік қырғыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кад	1. Дайындау (металды пішу, кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып бірікті ру арқылы өңдеу 4. Сап	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таң бал ау	4	

			абандар, канистрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар		рлық персоналдың) болуы	аныбақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау				ӨҚМ
						1. Дайындау (стандартты табақтарды түзету, таңбалау, табақтарды кесу, аршу, кесілген бөлшектер) 2. парақтарды		1. парақтарды қабықшағадомалату 2. Қаптамаларды		

93	Машина жасау саласы	7310100000	Сыйымдылығы 50 л немесе одан аз кез келген затқа (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа) арналған қара металдардан жасалған цистерналар, бө	Сұқойма сы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ	ы қаптамаға жан шу 3. Қаптамалардың бойлық түйіспелерін құрастыру (қабықшаларды бір-бірімен және қабықшаларды түбіменқұрастыру) 4. Кесілген тесікті кесу (аршу)	8	ң бойлық түйіспелерін құрастыру (қабықшаларды бір-бірімен және қабықшаларды түбіменқұрастыру) 3. кесілген тесікті кесу (аршу) 4. Қабықтарды бір-бірімен және түб	6	ӨҚМ

			шкелер, барабандар, канистрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар		білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды дәнекерлеу (аршу) 6. Люкпенцистернаның құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 7. гидравликалық сынақтар 8. Дай		і бар қабықтарды дәнекерлеу (аршу) 5. Люкпенцистернаның құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 6. Дайын бұйымды бақылау		

						ын бұйымды бақылау				
						1. Шұңқырлардың (орақ тәрізді және т.б.) кетіру үшін стандарттың парақтардың түзету 2. Белгілеу 3. Қабықтарға дайын дамаларды дайын дау үшін		1. Парақтардың қабық шаға		

	Маши		Сыйымдылығы 50 л немесе одан аст ам кез келген зат тарға (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа) арн		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	парақтарды кесу 4. Кесілген бөлшектерді арш у 5. Геометриялық өлшемдерді бақылау 6. Парақтарды қаптамағажан шу 7. Қабықтардың бойлық түйіспелерін құрастыру 8. Таз		домалату 2. Қабықтардың бойлық түйіспелерін құрастыру 3. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды құрастыру 4. Құрастыруды бақылау 5. Кесу 6. Кесілген тесікті		

94	на жас ау сал асы	731 010 000 0	алғ ан қар а мет алд ард ан жас алғ ан цис тер нал ар, бө шк еле р, бар аба нда р, кан ист рле р, жә шік тер жән е ұқс ас ыд ыст ар	Ци сте рна лар	дық тың жән е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ала у 9. Қаб ықт ард ы бір- бірі мен жән е түб і бар қаб ықт ард ы құр аст ыру 10. Құр аст ыру ды бақ ыла у 11. Кес у 12. Кес ілге н тесі кті ар шу 13. Қаб ықт ард ы бір- бірі мен жән е түб і бар	17	ар шу 7. Қаб ықт ард ы бір- бірі мен жән е түб і бар қаб ықт ард ы дән еке рле у (ар шу) 8. Лю к пен цис тер нан ы құр аст ыру 9. Лю к пен цис тер нан ы дән еке рле у 10. Гид рав лик алы қ	11	ӨҚ М

						қабықтардың дәнекерлеу (аршу) 14. Люкпенцистерінің құрастыру 15. Люкпенцистерінің дәнекерлеу 16. Гидравликалық сынақ 17. Дайын бұйымды бақылау		сынақ 11. Дайын бұйымды бақылау			
						1. Орамдар (		1. Орамдар (			

						қаңылтыр немесе алюминий тас памайлы қабық пен қапталған және түбі жоқ тазтабақтарды құрайтын экстрактор лық пресс арқылы өткізіледі)		қаңылтыр немесе алюминий тас памайлы қабық пен қапталған және түбі жоқ тазтабақтарды құрайтын экстрактор лық пресс арқылы өткізіледі)		
	Маши		СЫЙЫМДЫЛЫҒЫ 1 ЛИТРДЕН АСПАЙТЫН ТАМАҚ ӨН		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтарын 2. престеу түптермен қақпақ			2. престеу түптермен қақпақ		

95	на жас ау сал асы	731 021 110 1	ІМ ДЕ РІН КО НС ЕР ВІЛ ЕУ Ү ШІ Н ҚО ЛД АН ЫЛ АТ ЫН БА НК АЛ АР	Ко нсе рві бан кал ар	дық тың және өнд ірістік инф рақұ рыл ымн ың (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	тар ды ша бу 3. тос тағ анн ың қаб ырғ асы н соз у 4. Құ мы ран ың шет тері н кес у 5. құм ыра ны ң қаб ырғ асы н жаб у 6. Ыс тық пе ште кеп тір у 7. кес кін ді сал у 8. Лак тау	10	тар ды ша бу 3. тос тағ анн ың қаб ырғ асы н соз у 4. Құ мы ран ың шет тері н кес у 5. құм ыра ны ң қаб ырғ асы н жаб у 6. Ыс тық пе ште кеп тір у 7. кес кін ді сал у 8. Лак тау	10	ӨҚ М

						9. Бақылау 10. Қаптау		9. Бақылау 10. Қаптау		
					1. Конструкторлық және технологиялы	1. Орамдар (қаңылтыр немесе алюминий тас па майлы қабық пен қапталған және түбі жоқ тая з табақтарды құрайтын экстрактор лық пресс арқылы		1. Орамдар (қаңылтыр немесе алюминий тас па майлы қабық пен қапталған және түбі жоқ тая з табақтарды құрайтын экстрактор лық пресс арқылы		

			ТАМАҚ ӨНІМДЕРІН КОНСЕРВІЛЕУ ҮШІН ПАЙДАЛАНЫЛАТЫН ӨЗГЕДЕ БАНКАЛАР		қ құжатт аманы ң, техно логия лық жабд ықтың және өндіріс тік инфра құрыл ымны ң (сонда й-ақ білікті кадрлық персон алды ң) болуы	өткізіледі) 2. Престе түптермен қақпақтарды шабу 3. Тостағанның қабырғасын созу 4. Құмыраның шеттерін кесу 5. Құмыраның қабырғасын жабу 6. Ыстықпеште		өткізіледі) 2. Престе түптермен қақпақтарды шабу 3. Тостағанның қабырғасын созу 4. Құмыраның шеттерін кесу 5. Құмыраның қабырғасын жабу 6. Ыстықпеште		ӨҚМ
96	Машина жасау саласы	7310211109		Консерві банкалар			10		10	

						кептіру 7. Кескіндісалу 8. Лактау 9. Бақылау 10. Қаптау		кептіру 7. Кескіндісалу 8. Лактау 9. Бақылау 10. Қаптау		
						1. шұңқырлардыы (орақ тәрізді және т.б.) кетіру үшін стандартты парақтардыы түзету 2. Белгілеу 3. қаб				

			Қара металдардан жасалған, сыймдылығы 50 л-ден		1. Конструкторлық және технологи	ықтарға дайындамаларды дайындауүшін параақтарды кесу 4. Кесілген бөлшектерді аршу 5. Геометриялық өлшемдерді бақылау 6. параақтарды қаптамағажаншу 7. Қабықт	1. параақтарды қабықшағадомалату 2. қабықтардың бойлықтүйіспелерінқұрастыру 3. Қабықтарды бір-бірімен жәнетүбібар қабықтарды құрастыру 4. құрастыру			

			аз, қабырғасының қалыңдығы 0,5 мм немесе одан да көп бас қа цистерналар, бөшкелер, барабандар, каністрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар		ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ардың бойлық түйіспелерін құрастыру 8. Тазалау 9. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды құрастыру 10. Құрастыруды бақылау 11. Кесу 12. Кесілген тесікті аршу		ды бақылау 5. кесу 6. Кесілген тесікті аршу 7. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды дәнекерлеу (аршу) 8. Люк пен цистернаны құрастыру 9. Люк пен цис		
97	Машина жасау саласы	7310299000		Өзге де цистерналар мен бөшкелер			17		11	ӨҚМ

						13. Қабықтардың бір-бірімен және түбі бар қабықтардың дәнекерлеу (аршу) 14. Люк пен цистернаның құрастыру 15. Люк пен цистернаның дәнекерлеу 16. гидравликалық сынақ		тернаның дәнекерлеу 10. гидравликалық сынақ 11. Дайын бұйымды бақылау		

						17. Дайын бұйымды бақылау				
98	Машина жасау саласы	7310299000	Қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 50 л-ден аз, қабырғасының қалың дығы 0,5 мм немесе одан да көп бас қа цистерналар, бөшкелер,	Сыйымдылығы V 1-ден 80 м3-ге дейін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	1) Түптерді, ернеулерді дайындау 2) Корпуспен тіректерді дәнекерлеу 3) Ернемектерді және/немесе штуцерлерді орнату 4) Тігістерді бақылау	8	1) Корпуспен тіректерді дәнекерлеу 2) Ернемектерді және/немесе штуцерлерді орнату 3) Тігістерді бақылау 4) Сырлау	6	ӨҚМ

			барабандар, канистрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар		-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5) Сырлау 6) Сынақтар 7) Таңбалау 8) Буып-түю		5) Сынақтар 6) Таңбалау		
						1. Дайындау операциялары (таңбалау, кесу, пішу, ию) 2. Жиектерді дәнекерлеуге дайындау 3. Қабықтарды				

			Сығылғаннем		1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	білікте у 4. Түбін дайын дау 5. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 6. Аралық бақылау 7. Келте құбырларды дайын дау 8. Келте құбырларды ыдыстың кор	1. Қабықтарды жаншу 2. Түбін дайын дау 3. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 4. Аралық бақылау 5. Келтеқұбырларды дайын дау 6. Келте құбырларды ыд			

99	Машина жасау саласы	7311003000	есе сұйытылған газға арналған, қара металдардан жасалған, жіксіз ыдыстар, өзгелері	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған сыйымдылықтар	аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	пусына монтаждау 9. Ыдыстың тіректерін дайындау 10. Сыйымдылықтың тіректерін монтаждау 11. Сыйымдылықтың ішкі құрылғыларын монтаждау 12. Дәнекерленген қосылыстард	15	ыстың корпусына монтаждау 7. Ыдыстың тіректерін дайындау 8. Сыйымдылықтың тіректерін монтаждау 9. Сыйымдылықтың ішкі құрылғыларын монтаждау 10. Дайындалған ыдыст	11	ӨҚМ

ың сапасын бақылау
13. Дайындалған ыдыстың өлшемдерін тексеру
14. Беріктігі мен герметикалығын тексеру
15. Бетті дайындау және коррозияға қарсы жабынды

ың өлшемдерін тексеру
11. Беріктігі мен герметикалығын тексеру

						қолдану				
			Сыймд		1. Конструкторлық және технол	1. Дайындамаларды таңбалау кесу пішируию 2. қабықтарды жаншу 3. Түпті дайындау 4. Сыймдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 5. Келте құбырлард		1. қабықтарды жаншу 2. Түбін дайындау 3. Сыймдылық корпусын құрастыру және		

			ылығы 1000 л-ден аз сығылған немесе сұйытылған газға арналған қарамет алдардан жасалған басқа ыдыстар		огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	ы дайындау және монтаждау 6. Сыйымдылық тіректерін дайындау және монтаждау 7. құйындығақарсытамшытұтқыштың ыдысының ішкі құрылғыларын монтаждау		дәнекерлеу 4. Сыйымдылық тіректерін дайындау және монтаждау 5. Құйындығақарсытамызғышұстағышты ң сыйымдылығының ішкі құрылғыларын монтаждау 6. Бақыла		ӨҚМ
100	Машина жасау саласы	7311009100		Ыдыс			9		6	

						8. бетті дайындау және коррозияға қарсы жабындыны қолдану 9. Бақылау және сынақтар		және сынақтар		
	Машиналық 1000 л-ден аз сыйымдылығы сұйық немесе		Сыйымдылығы 1000 л-ден аз сұйық немесе		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындаманы кесуию 2. жаншуоперациясы 3. ию 4. Дәнеке		1. Дайындаманы кесуию 2. жаншуоперациясы 3. ию 4. Дәнеке		

101	наж асау сал асы	731 100 910 0	ылғ ан газғ а арн алға н қар а мет алд ард ан жас алға н бас қа ыд ыст ар	Газ бал лон ы	тың және өнд ірісті кин фра құр ылы мны ң (сон дай-ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	рле у 5. Кла пан ды орн ату 6. боя у 7. Сы нақ 8. Бақ ыла у 9. Қап тау	9	рле у 5. Кла пан ды орн ату 6. боя у 7. Сы нақ 8. Бақ ыла у 9. Қап тау	9	ӨҚ М
			Сы йым дыл		1. Кон стр укт орл ық және тех нол оги	1. Дай ын дам аны кес у ию 2. жан шы п жан шу 3. Ме хан ика лық өңд еу фре зер лік ток арл ық		1. Дай ын дам аны кес у ию 2. жан шы п жан шу 3. Ме хан ика лық өңд еу фре зер лік ток арл ық		

102	Машина жасау саласы	7311009100	ығы 1000 л-ден аз сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған басқа ыдыстар	Әуе ресивері	ялық құжатт аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	станок слесарь 4. ағаш кесу 5. шығару 6. тесу 7. термиялық өңдеу 8. Дәнекерлеу 9. жуу 10. гальваникалық өңдеу 11. боялу 12. Жинақтау 13. Құрастыру 14. бақылау	15	станок слесарь 4. ағаш кесу 5. шығару 6. тесу 7. термиялық өңдеу 8. Дәнекерлеу 9. жуу 10. гальваникалық өңдеу 11. боялу 12. Жинақтау 13. Құрастыру 14. бақылау	15	

						15. Қаптау		15. Қаптау		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (таңбалау, кесу, пішу, ию) 2. жиектерді дәнекерлеуге дайындау 3. қабықтарды білікте у 4. Түбін дайындау 5. Сыйымдылық корпусын		1. қабықтарды жаншу 2. Түбін		

103	Машина жасау саласы	7311009100	Сыйымдылығы 1000 л-ден аз сығылған немесе сұйытылған газға арналған қар	Сыйымдылықтар (сыйымдылығы 1000 л-ден аз сығылған немесе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	құрастыру және дәнекерлеу 6. аралық бақылау 7. Келте құбырларды дайындау 8. келте құбырларды ыдыстың корпусына монтаждау 9. Ыдыстың тіректерін дайындау 10. Сыйы	15	дайындау 3. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу б.аралық бақылау 5. Келтеқұбырларды дайындау 6. Келте құбырларды ыдыстың корпусына монтаждау 7. Ыд	10	ӨҚМ

			а мет алд ард ан жас алғ ан бас қа ыд ыст ар	сұй ыт ылғ ан газ үші н)	ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	мд ыл ық тіре кте рін мон таж дау 11. Сы йы мд ыл ықт ың ішк і құр ылғ ыла ры н мон таж дау 12. Дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ың сап асы н бақ ыла у 13. дай ын дал ған ыд ыст ың өл ше мде		ыст ың тіре кте рін дай ын дау 8. сый ым дыл ық тіре кте рін мон таж дау 9. сый ым дыл ықт ың ішк і құр ылғ ыла ры н мон таж дау 10. Дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ың сап асы н бақ ыла у		

						рін тек сер у 14. бер ікті гі мен гер мет ика лық ын тек сер у 15. бет ті дай ын дау және кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды қол дан у				
			Сы ғыл ған нем есе сұй ыт ылғ ан газ ға арн		1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны	1. Дай ын дау 2. құр аст ыру 3. Дән		1. Құр аст ыру		

104	Машина жасау саласы	7311009900	алған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л немесе одан аст ам өзге десыйымдылықтар	Орантты сақтау және тарату сыйымдылығы (ЕХО)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	екерлеу 4. Слесарлық 5. боя у 6. Сынақ 7. таң бал ау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	2. дән екерлеу 3. Слесарлық 4. Боя у 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. шикізатты таң дау және дайындау (піш у) 2. Ауажинағыш		1. Ауажинағыштың корпусын дай		

						тың корпусын жасау (дәнекерлеу, торосфералық түбін жасау, фрезерлеу, бұрғылау)		ын дау (дәнекерлеу, торосфералық түбін дайын дау, фрезерлеу, бұрғылау) 2. Байланыстырушы элементтерді (фланецтер, фитингтер, тіректер) монтаждау 3. Термиялық өңдеу (қаж		
105	Машина жасау саласы	7311009900	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л	Көлденең ауажинағыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр		8		5	ӨҚМ

			немесе одан астам өзге десыйымдылықтар		ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қажет болған жағдайда сөндіру және шығынықтыру) 5. аяқтау және жабу (тегістеу және аршу, коррозияға қарсы жабын) 6. Сапаны бақылау және сынау 7. Қаптау 8. таң		ет болған жағдайда сөндіру және шығынықтыру) 4. аяқтау және жабу (тегістеу және аршу, коррозияға қарсы жабын) 5. Сапаны бақылау және сынау			

						балау				
106	Машина жасау саласы	7311009900	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л немесе одан аста м өзге де сыйымдылықтар	Шығару сыйымдылығы (ЕСК конденсатын сақтау және беру)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. боялу 6. Сынақ 7. таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ

107	Машина жасау саласы	7311009900	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л немесе одан астам өзге де сыйымдылықтар	Импульстік газдың аккумуляторы (АИГ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дай				

108	Машина жасау саласы	7311009900	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған, сыйымдыл	Сыйымдылықтар (сыйымдылығы 1000 л немесе одан астам сығ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	ындау операциялары: піш у (металды кес у 2. білікте у (ию) 3. Дәнекерле у (қаже т болған жағдай да термия лық өңде у) 4. Токарлық-фрезерлік өңде у 5. Слесарлық жұмыстар (тесі	12	1. Дәнекерле у (қаже т болған жағдай да термия лық өңде у) 2. Токарлық-фрезерлік өңде у 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау)	7

			ығы 1000 лнемесе одан астам өзге десыйымдылықтар	ылған немесе сұйытылған газ үшін)	тікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. сыйымдылықтыторап бойынша құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақтар 10. бояу 11. Консервациялау 12. Қаптау		4. Төсемдерді дайындау 5. сыйымдылықтыторап бойынша құрастыру 6. Бақылау 7. Сынақтар		ӨҚМ
						1. Дайындау операц				

						иялары (таң балау, кесу, пішу, ию) 2. жиектерді дәнекерлеуге дайындау 3. қабықтарды білікте у 4. Түбін дайындау 5. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу	1. қабықтарды жаншу 2. Түбін дайындау 3. Сыйымдылық корпусын			

109	Машина жасау саласы	7311009900	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л немесе одан аста м өзге де	Ресивер (қысыммен жұмыс істейтін ыдыс)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	6. аралық бақылау 7. Келте құбырларды дайындау 8. келте құбырларды ыдыстың корпусына монтаждау 9. Ыдыстың тіректерін дайындау 10. Сыйымдылық тіректерін монтаждау	15	құрастыру және дәнекерлеу б.аралық бақылау 5. Келтеқұбырларды дайындау 6. Келте құбырларды ыдыстың корпусына монтаждау 7. Ыдыстың тіректерін дайындау 8. сыйымдыл	10	ӨҚМ

			сый ым дыл ықт ар		кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	11. Сы йы мд ыл ықт ың ішк і құр ылғ ыла ры н мон таж дау 12. Дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ың сап асы н бақ ыла у 13. дай ын дал ған ыд ыст ың өл ше мде рін тек сер у 14. бер ікті гі мен		ық тіре кте рін мон таж дау 9. сый ым дыл ықт ың ішк і құр ылғ ыла ры н мон таж дау 10. Дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ың сап асы н бақ ыла у		

						герметикалығын тексеру 15. беттідайындау және коррозияға қарсы жабындықолдану				
	Машина	731439	Қиылысуорындарындадәнекерленген	Өзге торлар (қиылысатынжерлерде	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. дәнекерлеу (қажет болғанжағдайда)		1. Дәнекерлеу (қажет болғанжағдайда) 2. боя у		

110	жасау саласы	0000	өзге деторлар, торлар және қоршаулар	дәнекерленгентор лармен қоршаулар)	және өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. боялау 4. бақылау 5. Таңбалау (қажет болғанжағдайда) 6. Қаптау	6	3. Бақылау 4. Таңбалау (қажет болғанжағдайда)	4	ӨҚМ
			Қиылысуоры		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау операциялары (таңбалау (өткірметалл) 2. құрастыру-дәнекерлеу операц		1. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру,		

111	Машина жасау салас ы	7314390000	ндарында дәнекерленген өзге детор лар, торлар және қоршаулар	Тор (Тор, қоршау)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	иялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (өңдеу дәнекерлеу жіктерін тегістеу) 4. бақылау 5. боя у 6. Қаптау	6	жабыстыру, дәнекерлеу) 2. слесарлық операциялар (өңдеу дәнекерлеу тігістерін тегістеу) 3. Бақылау 4. Боя у	4	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (құю,				

						және, немесе соғу, және, немесе, штамптау, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатта мағасәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау,	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Пласти			

						тегі сте у) 3. Пла сти нал ард ы дай ын дау 4. Білі кш еле рді дай ын дау 5. Рол икт ерд і дай ын дау 6. Төл кел ерд і дай ын дау 7. бөл ше кте рді гал тов кал ау 8. Пла сти нал ард ы көл емд і		нал ард ы дай ын дау 3. Рол икт ерд і (жән е, нем есе рол икт ерд і жән е, нем есе төл кел ерд і) жас ау 4. бөл ше кте рді гал тов кал ау 5. пла сти нал ард ы көл емд і тер мия лық өңд еу (сөн дір		
112	Ма ши на жас ау сал асы	731 511 900 0	Өзг е де рол икт і шы нж ырл ар	Рол икт і шы нж ырл ар	1. Ко нст рук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң (тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е өнд іріс тік ин фра құр		15		9	ӨҚ М

					ылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 9. тізбектің айналуденелерін цементтеу (ролик, және, немесе ролик, және, немесе төлке) 10. сүртту 11. Тізбекті құрастыру 12. өндірістің бар		у, шынықтыру) 6. тізбектің айналуденелерін цементтеу (ролик, және, немесе ролик, және немесе төлке) 7. сүртту 8. Тізбекті құрастыру 9. өндірістің барлық кезеңдеріндеөнім		

						лық кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу 13. Консервация лауды бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 14. консервациялау 15. Қаптамасы		сапасына бақылау жүргізу		
						1. Дайындау өндірісі (				

						құю, және, немесе, соғу, және, немесе, штамптау, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатта мағасәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау,	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Пласти			

						тегі сте у) 3. Пла сти нал ард ы дай ын дау 4. Білі кш еле рді дай ын дау 5. Топ сал ард ы жас ау 6. Төл кел ерд і дай ын дау 7. бөл ше кте рді гал тов кал ау 8. Пла сти нал ард ы көл емд і тер		нал ард ы дай ын дау 3. Рол икт ерд і (жән е, нем есе топ сал ард ы жән е, нем есе төл кел ерд і) жас ау 4. бөл ше кте рді гал тов кал ау 5. пла сти нал ард ы көл емд і тер мия лық өңд еу (сөн дір		
113	Ма ши на жас ау сал асы	731 512 000 0	Өзг е де қар а мет алд ард ан жас алғ ан топ сал ы шы	Топ сал ы шы нж ырл ар	1. Ко нст рук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е өнд іріс тік ин фра құр		15		9	ӨҚ М

			нжырлар		ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	мияылық өндеу (сөндіру, шығынықтыру) 9. тізбектің айналуденелерінцементтеу (ролик, және, немесе, топса, және, немесе, төлке) 10. сүртту 11. Тізбекті құрастыру 12. өндірістің барлық	у, шығынықтыру) 6. тізбектің айналуденелерінцементтеу (ролик, және, немесе, топса, және, немесе, төлке) 7. сүртту 8. Тізбекті құрастыру 9. өндірістің барлық кезеңдеріндеөнім		

						кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу, 13. Консервациялауды бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 14. консервациялау 15. Қаптау		сапасына бақылау жүргізу		
						1. Дайындау өндірісі (құю,				

					1. Конст	және, немесе, соғу, және, немесе, тесу, кесу, майыстыру, тесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Пластиналарды дайындау 4. Білікш	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Пластиналарды			

114	Машина жасау саласы	7315190000	Қара металдардан жасалған топсалы шынжырлардың бөліктері	Қара металдардан жасалған топсалы шынжырлар	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	елерді дайындау 5. Роликтерді дайындау 6. Төлкелерді дайындау 7. бөлшектерді галтовкалау 8. Пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 9. тізбекті	14	дайындау 3. Роликтерді (және, немесе роликтерді және, немесе төлкелерді) жасау 4. бөлшектерді галтовкалау 5. пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шыны	7	

						ң айналуденелерінцементтеу (ролик, ролик, төлке) 10. сүрту 11. Тізбекті құрастыру 12. бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу 13. Консервациялау 14. Қаптау		қтыру) 6. Тізбекті құрастыру 7. сынақтарға бақылау жүргізу		ӨҚМ

						1. Дайындау өндірісі (құю, және, немесе, соғу, және, немесе, штамптау, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатта мағасәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұр	1. Бөл			

115	Машина жасау саласы	7315890000	Қара металдардан жасалған шынжырлар, өзгелері	Қара металдардан жасалған шынжырлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (ау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Пластиналарды дайындау 4. Білікшелерді дайындау 5. Роликтерді дайындау 6. Төлкелерді дайындау 7. Бөлшектерді галтовкалау 8. Пла	15	шектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Пластиналарды дайындау 3. Білікшелерді дайындау 4. Бөлшектерді галтовкалау 5. Пластиналарды көлемд	8	ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	стиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 9. Тізбектің айналуденелерін цементтеу (ролик, ролик, төлке) 10. Сурту 11. Тізбекті құрастыру 12. Өнім сапасын		і термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 6. Сурту 7. Тізбекті құрастыру 8. Өнім сапасын бақылау		

						бақылау 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Консервациялау (қажет болған жағдайда) 15. Қаптау				
						1. Дайындау өндірісі (құю, және, немесе, соғу, және, немесе, штамптау, кесу,				

					1. Конструкторлық және	майыстыру, тесу, технологиялық құжатта маға сәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Пластиналарды дайындау 4. Білікшелерді	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Пластиналард			

116	Машина жасау саласы	7315900000	Қара металдардан жасалған шыныжырлардың бөліктері, өзгелері	Қара металдардан жасалған өзге де тізбектер	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 5. Роликтерді дайындау 6. Төлкелерді дайындау 7. бөлшектерді галтовкалау 8. Пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 9. тізбектің айн	15	ы дайындау 3. Білікшелерді дайындау 4. бөлшектерді галтовкалау 5. пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 6. сұрту 7. Тізбекті құрастыру 8. Өні	8	ӨҚМ

						алуденелерінцементтеу (ролик, ролик, төлке) 10. сүртту 11. Тізбектікұрастыру 12. Өнімсапасынбақылау 13. қабылдау-тапсырусынақтары 14. консервациялау (қажетболғанжағ	мсапасынбақылау			

						дайда) 15. Қаптау				
117	Машина жасау саласы	7318152000	Темір жолжолының конструкциялық элементтерін бекітуге арналған	Рельстіні бекітуге арналған жолбұр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Өлшеу дайындамаларын кесу 2. Дайындаманы іші нара қыздыру 3. бұрандаының басын қалыпта стыру 4. Жарықты жою 5. бұрандаының бұрандалы бөл	11	1. Дайындаманы іші нара қыздыру 2. бұрандаының басын қалыпта стыру 3. Жарықты жою 4. бұрандаының бұрандалы бөл	8	

			ан бұр анд ала р мен өзг е де бұр анд ама лар	анд асы	ин фра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ігін қал ыпт аст ыру 6. Жу ғы шт ы мон таж дау 7. ша йба ны сер иф пен бек іту 8. Бақ ыла у 9. қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары 10. Қап тау		ігін қал ыпт аст ыру 5. Жу ғы шт ы мон таж дау 6. ша йба ны сер иф пен бек іту 7. Бақ ыла у		ӨҚ М
					1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт	1. Дай ын дау (мет алл кес у) 2. Ме хан ика лық		1. Ме хан ика лық өңд еу		

118	Машина жасау саласы	7318156900	Ішкі алтыбұрышты өзге дебұрандалар	Станок қарналған фрезаның бекіткіш жинағы	маманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу 3. Бөлшектердікейіннен механикалық өңдеумендайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау	7	2. Бөлшектердікейіннен механикалық өңдеумендайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технол	1. Дайындау (металды өлшеуішдайындамала		1. Ұст		

119	Машина жасау саласы	7318156900	Ішкі алтыбұрышты өзге де бұрандалар	Арнайы ДЖИ гайкасы	оғи ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рға кесу) 2. Ұсталық 3. Дайындау 4. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандаға кескіш, тік-фрезерлік, көлденең-фрезерлік) 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау	7	алық 2. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандаға кескіш, тік-фрезерлік, көлденең-фрезерлік) 3. Құрастыру 4. бақылау	4	ӨҚМ
			Қара металдар							

120	Машина жасау саласы	7318190008	ан жасалған бұрандалар, бұрандамалар, сомындар, біте уіштер, бұрандалы ілгектер, той тармалар, шпонкалар, шплинттер, шплинттер, шайбалар (серіппелілерді қоса алғ	Түйреуіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персон	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Жіптің қалыптасуы 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Жіптің қалыптасуы 4. Бақылау	4		

			анда) және ұқсас бұйымдар: өзгелері: өзгелері		алдың) болуы					ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған бұрандалар, бұрандама		1. Конструктор	1. Якорь штангасын жасау (металды кесу және кесу) 2. Бекіткіштерді дайындау және өңдеу (шайбалармен гайкалардың дай		1. Якорь		

			лар, сомындар, біте уіштер, бұранда алы ілгектер, той тармалар, шпонкалар, шплинттер, шплинттер, шайбалар (серіппелілерді қоса алғанда) және ұқсас бұйымдар: өзг		лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ындау, жіптерді кесу) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 4. Құрастыру 5. Параметрлерді бақылау 6. коррозияға қарсы өңдеу 7. қабылдау-тап		штангасын жасау (металды кесу және кесу) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3. Құрастыру 4. Параметрлерді бақылау		
121	Машина жасау саласы	7318190008		Бұранда алынкер			8		4	

			елері: өзгелері			сыру сынақтары (беріктікке сынау, сапаны бақылау, қорытынды тексеру) 8. Қаптау				ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған бұрандалар, бұрандамалар, сомындар, біте уіштер, бұрандалы	Бұранда (Болт, Гайка, Ағаш Саңғырығы,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Дайындау операциялары (металд		1. Токарлық-		

122	Машина жасау саласы	7318190008	ілгектер, той тармалар, шпонкалар, шплинттер, шплинттер, шайбалар (серіппелілерді қоса алғанда) және ұқсас бұйымдар: өзгелері: өзгелері	Бұрандалы ілмек, Той тарма, Кілт, Түйреуіш түйреуіш, Серіппелі қоса алғанда, шайбалардың, Түйреуіш)	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ыпішу, ию) 2. Токарлық-фрезерлік операциялар (дайындамаларды өңдеу, жіптерді кесу) 2. Бақылау	3	фрезерлік операциялар (дайындамаларды өңдеу, жіптерді кесу) 2. Бақылау	2	ӨҚМ
			Қара металдардан жас							

			алған бұрандалар, бұрандамалар, сомындар, біте уіштер, бұрандалы ілгектер, той тармалар, шпонкалар, шплинттер, шплинттер, шайбалар (серіппелілерді қоса алғанда)							
123	Машина жасау саласы	7318190008		Диаметрі 27-ден 36 мм-ге дейін 2 гайкасы бар шпилька	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың	1) Кесу және токарлық өңдеу; 2) Жіпті кесу; 3) Шпилькаларменгайкалардытермиялық өңдеу; 4) Сомындардыдайындау; 5) Қосылудыбақылау; 6) Таңбалау;	7	1) Кесу және токарлық өңдеу; 2) Жіпті кесу; 3) Шпилькаларменгайкалардытермиялық өңдеу; 4) Сомындардыдайындау; 5) Қосылудыбақылау;	5	

			және ұқсас бұйымдар: өзгелері: өзгелері		болуы	7) Қаптама.				ӨҚМ
						1. Болатшы бықты кесу 2. дайындаманың ұштарын алдын ала өңдеу (ұштары соғу роликтері мен тартылады немесе арнайы станок		1. Болатшы бықты кесу 2. дайындаманың ұштарын алдын ала өңдеу (ұштары соғу роликтері мен тар		

					1. Конструкторлық	тардағы тегістеледі) 3. Штангаңызды қырдыру 4. штангаларды орауға машинасында орау (қажетті диаметрді қалыптастыру, бұрылыстар саны, биіктік қадамы, бұрылыстар арасын		тылады немесе арнайы станоктарда тегістеледі) 3. Штангаңызды қырдыру 4. штангаларды орауға машинасында орау (қажетті диаметрді қалыптастыру, бұрылыстар саны, биіктік қад		

					және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дағы қашықтық, қысу сеппелері үшін экстремалды бұрылыстарды басу) 5. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 6. Бөлшектімайдантазарту 7. механикалық өңд		амы, бұрылыстар арасындағы қашықтық, қысу сеппелері үшін экстремалды бұрылыстарды басу) 5. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 6. Бөлшектімайдантаз		
124	Машина жасау саласы	732020009	Ыстықтәсілменөңделгенқарametалдардан жасалғанбұрандалысеппелер, өзгелері	Бұрандалысеппе (қарametалдардан жасалған, ыстықтәсілменөңделген)			12		10	ӨҚМ

						еу (сығым дау сері ппелері аяқтал ады, жұмыс істемейтін ұштарын өңдейді, бұралу сері ппелеріне ілгектер беріледі) 8. құмды үрлеу арқылы өңдеу 9. Бөлшекпен қатайту (		артуу 7. механикалық өңдеу (сығым дау сері ппелері аяқтал ады, жұмыс істемейтін ұштарын өңдейді, бұралу сері ппелеріне ілгектер беріледі) 8. құмды үрлеу арқылы өңдеу		

						мін дет ті еме с) 10. кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды жағ у 11. Сы нақ тар 12. Қап тау		9. кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды жағ у 10. Сы нақ тар		
			Сы ғуғ а жұ мы с іст ейті н	Өзг е де бұр ама лы (сың уме	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны н, тех нол	1. Ши кіза т пен мат ери алд ард ың кір ісін бақ ыла у 2. Дай ын дау өнд іріс і (сері ппе лі бол ат сы мд ы		1. Ши кіза т пен мат ери алд ард ың кір ісін бақ ыла у 2. Дай ын дау өнд іріс і (		

125	Машина жасау саласы	7320208108	қара металдардан жасалған өзге дорамды серіппелер, өзгелері	нжұмыс істейтін қара металдардан жасалған серіппелер)	огиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кесу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Серіппені орау станогында орау 5. Сапаны бақылау 6. Сынақтар 7. Қаптау	7	серіппелі болатсымды кесу) 3. Серіппені орау станогында орау 4. сапаны бақылау 5. Сынақтар	5	ӨҚМ
					1. Конст	1. Шикізат пен материалдардың кірісін		1. Шикізат пен		

126	Машина жасау саласы	7320208908	Қара металдардан жасалған өзге де бұрандалы серіппелер, өзгелері	Қара металдардан жасалған орамды серіппелер	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бақылау 2. Дайын дау өндірісі (серіппелі болат сымды кесу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Серіппені орау станогында орау 5. Сапаны бақылау 6. Сы	7	материалдардың кірісін бақылау 2. Дайын дау өндірісі (серіппелі болат сымды кесу) 3. Серіппені орау станогында орау 4. Сапаны бақылау 5. Сынақтар	5	ӨҚМ

						нақтар 7. Қаптау				
127	Машина жасау саласы	7320208908	Қара металдардан жасалған өзге дебұрандалы сериппелер, өзгелері	Лифтыс ырмасының сериппесі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. материалдыны таңдау және металдыпішу 2. Механикалық өңдеу: - токарлық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. фиништік өңдеу 5. Сапаныбақылау және өл	7	1. Механикалық өңдеу: - токарлық өңдеу 2. термиялық өңдеу 3. фиништік өңдеу 4. сапаныбақылау және өлшеу 5. Таңбалау	6		

					персонал дың) болуы	шеу 6. Таңбалау 7. Қаптау		6. Қаптау		ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған, тек газбен және отынн		Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Металды піщу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штамптау 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпус элементтерінің ұнтақ жабынны 6. Жібек экраны		1. Металды піщу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны		

			ың басқатүрлеріменбөлекпештерді қосаалғанда,пешібартағамдардыдайындауғажәнежылытуғаарналғанқұрылғы	Ендіріледітінбеттер(электрлікемес)	амандығын,технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымныңсондай-ақбілікті кадрлықперсоналдыңболуы	басқару панелі 7. Бөлшектерді эмальдау 8. Функционалдықторапт армен схемалардықұрастыру 9. Жалпыққұрастыру 10. Қаптамалықпенополистиролөндірісі 11. Сынақ		5. Жібекэкрандыбасқару панелі 6. Бөлшектерді эмальдау 7. Функционалдықторапт армен схемалардықұрастыру 8. Жалпыққұрастыру 9. Сынақ 10. Сапаныбақылау		
128	Машинажасаусаласы	7321111000					14		10	ӨҚМ

						12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау 14. Қаптау				
			Қара металдардан жасалған, тек газ		Конструкторлық және технол	1. Металды піщу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штамптау 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпус элементтерінің ұнтақ жабынды 6. Жіб		1. Металды піщу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтерінің ұнтақ		

			бен және отының басқатүрлеріімен, бөлек пештерді қоса алғанда, пешібартағамдардыдайындауғажәне жылытуғаарналғанқұрылғы		оги ялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықтың және өндіріс тік ин фра құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	ек экранды басқару панелі 7. Бөлшектерді эмальдау 8. Функционалдық тораптармен схемалардықұрастыру 9. Газқұбырынқұрастыру 10. Қаптамалық пенополистирол		жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6. Бөлшектерді эмальдау 7. Функционалдық тораптармен схемалардықұрастыру 8. Газқұбырынқұрастыру 9. Сынақ 10. Сапаныбақ		
129	Машина жасау саласы	732111000		Шағын пештер (электрлікеме с)			14		10	ӨҚМ

						өндіріс і 11. Сынақ 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау 14. Қаптау		ылау		
			Қара металдардан		1. Конструк	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штамптау 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпус элементтеріңұнт		1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус эле		

130	Машина жасау саласы	7321111000	жасалған, тек газбен және отынның басқа түрлерімен, бөлек пештерді қоса алғанда, пеші бар тағамдарды дайындауға және жылытуға арналған құрылғы	Тұрмыстық газ плитасы	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ақ жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7. Бөлшектерді эмальдау 8. Функционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 9. Газ құбырын құрастыру 10. Қаптамалық пен	14	менттеріңұнтақ жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6. Бөлшектерді эмальдау 7. Функционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 8. Газ құбырын құрастыру	10	

						опо лис тир ол өнд іріс і 11. Сы нақ 12. Сап аны бақ ыла у 13. Таң бал ау 14. Қап тау		9. Сы нақ 10. Сап аны бақ ыла у		ӨҚ М
			Қар а мет алд ард ан жас алға н, тек газ бен		1. Ко нст рук тор лық және тех нол	1. Бой лық (мет алл ора мд ы көл ден ең кес у) 2 Қал ыпт ау (пре сте у) 3. Бет кі қаб атт ы жаға у (сыр		1. Шт амп тау, пре сте у 2. Бет кі қаб атт		

			және отынның басқа түрлеріменбөлек пештерді қоса алғанда, пеш ібартағамдарды дайындауғажәне жылытуғаарналғанқұрылғы		оғи ялық құжатт аманың, техно логи ялық жабдықтың және өндіріс тік инфра құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	лау, эмальдау)4. Газ жүйесінің құбырларын майыстыру5. Корпустың иілуі6. Пенополистиролданжасалғанқаптамалар өндірісі7. Дәнекерлеу8. Құрастыру9. Сапаны		ы жағу (сырлау, эмальдау)3. Газ жүйесінің құбырларын майыстыру4. Корпустың иілуі5. Дәнекерлеу6. Құрастыру7. Сапаны бақылау		ӨҚМ
131	Машина жасау саласы	732111000		Пештер (электрлікеместе)			10		7	

						бақылау 10. Қаптама				
132	Машина жасау саласы	7321119000	Тамақты дайындауға және жылытуға арналған, тек газбен және отынның басқа түрлер	Салынатын бет	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штамптау 3. Бөлшектерді эмальдау 4. Функционалдық тораптар мен схемалардың құрастыру 5. Газ құбыр	10	1. Металды пішу, кесу 2. Бөлшектерді эмальдау 3. Функционалдық тораптар мен схемалардың құр	6	

			іменжұмыс істейтін басқаасүйқұрылғылары		құрылымның, сондай-ақбілікті кадрлық персоналдың болуы	ынқұрастыру 6. Қаптамалық полистиролкөбікөндірісі 7. Сынақ 8. Сапаныбақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау		астыру 4. Газқұбырынқұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаныбақылау		ӨҚМ
			Жылытупештері, жылыту-қайнатупештеріжәне тамақдайын							

			дауға арналған пештер (орталық жылытудың қосалқы қазандықтары бар пештерді қоса алғанда), фритюрницалар, қуырғыштар, плиталарға арналған жанарғылар, тағамды							
133	Машина жас	732181		Жылыту пеші (	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау операциялары (лазерлік кесу, майсыздандыру, майсыздан	5	1. Дайындау операциялары (лазерлік кесу, майсыздандыру, май	4	ӨҚМ

	ау сал асы	000 0	қыз дыр уға арн алға н жы лыт қы шта р және осы ған ұқс ас эле ктр лік еме с тұр мы сты қ құр ылғ ыла р және ола рды ң қар а мет алд ард ан жас алға н бөл ше кте рі: өзг е құр ылғ ыла р:	Жы лыт у-пі сір у пе ші)	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	дыр у, фос фат тау) 2. Боя у 3. Құр аст ыру 4. бақ ыла у 5. Қап тау		сыз дан дыр у, фос фат тау) 2. Боя у 3. Құр аст ыру 4. бақ ыла у		

			тек газ бен немесе газ бен және отынның басқа түрлерімен							
						1. дайындық операциялары (тазалау, таңбалау) 2. Дайындау операциялары (піщу, кесу, шабу) 3. Бөлшектерді мех		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғыл		

						ани кал ық өңд еу (бұр ау, бұр ғыл ау, бұр ғыл ау, бұр ау, тегі сте у, жы лты рат у) 4. Дән еке рле у жән е құр аст ыру опе рац иял ары (қон дыр ғын ың қаң қас ы, бай лау бөл ше кте рі, қап тау нем есе		ау, бұр ау, тегі сте у, жы лты рат у) 2. дән еке рле у жән е құр аст ыру опе рац иял ары (қон дыр ғын ың қаң қас ы, бай лау бөл ше кте рі, қап тау нем есе қос ыл ыст ың бас қа түр і (кон стр укц ия		

134	Машина жасау саласы	7321890000	Қатты отынмен жұмыс істейтін құрылғыларды қоса алғанда, қара металдардан жасалған жылыту пештері және осыған ұқсас электрлік емес тұрмы	Жылыту пештері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білі	қосылыстың басқа түрі (конструкция түріне байланысты) 5. Жиынтықтауыштарды дайындау және, немесе пайдалану 6. Құбырлы экрандарды дайындау 7. Пештің қазандығын	14	түріне байланысты) 3. Жиынтықтауыштарды дайындау және, немесе пайдалану 4. Құбырқалқандарын жасау немесе пайдалану 5. Пештің қазандығын жасау немесе пайдалану 6. Пе	9	ӨҚМ

			стық құрылғылар және олардың бөлшектері		кті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 8. Пештің корпусын дайындау 9. Бүйірлік экранд ардыоқшаулау 10. бұйымдардың (бөлшектердің, тораптардың, агрегаттардың) негізгі конструкцияларын құр		штің корпусын жасау немесе пайдалану 7. Бүйірлік экранд ардыоқшаулау 8. Бұйымдардың (бөлшектердің, тораптардың, агрегаттардың) негізгі конструкцияларын		

						астыру 11. сырлау операциялары 12. кептіру 13. өнімнің сапасына бақылау жүргізу (өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында)		құрастыру 9. өнімнің сапасына бақылау жүргізу (өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында)		

						14. Қаптау				
135	Машина жасау саласы	7322190000	Қара металдардан жасалған өзге де радиаторлар және	Болат панельді жылыту радиаторларының және өндіруші	Конструкторлық және технологиялық құжаттамаларды, технологиялық жабдықтарды және	1. Металды кесу 2. Штамптау 3. Тістерменжабдық тау 4. Дәнекерлеу 5. Боялу (соның ішіндемайсыздандыру және сырлау) 6. Жинақтаушы бұйымдарды орнату	9	1. Штамптау 2. Дәнекерлеу 3. Боялу (соның ішіндемайсыздандыру және сырлау) 4. Жинақтаушы бұйымдарды орнату (кронштейндер,	6	

			еолардың бөлшектері	орлары	ірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	(кронштейндер, бітеуіштер, кранда р, анкерлер) 7. Өндірістің барлық кезеңдеріндесапаны бақылау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Қаптау		бітеуіштер, шүмектер, анкерлер) 5. Өндірістің барлық кезеңдеріндесапаны бақылау 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары		ӨҚМ
			Ауажылытқышта р және тарата ды.							

136	Машина жасау саласы	7322900001	электрлік емес ыстық ауаны беруге арналған құрылғылар.жылытылатын, кірікті рілген желдеткіш пен жабдықталған.немесе қозғалтқыштан және олардың бөліктерінен, қарамет	Керосинді жылытқыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю 4. Механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу 6. Дәнекерлеу 7. Термиялық өңдеу 8. Жуу	12	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю 4. Механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу 6. Дәнекерлеу 7. Термиялық өңдеу 8. Жуу	12		

			алдардан жасалған ауа үрлегішпен: азаматтық әуе кемелерінеарналған ауажылытқыштармен ыстық ауаныратқыштар (олардың бөліктерінқоспағанда) 5)		ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	бөлмесі 9. Гальваникалық өңдеу 10. Сынақтар 11. Құрастыру 12. Қаптау		бөлмесі 9. Гальваникалық өңдеу 10. Сынақтар 11. Құрастыру 12. Қаптау		ӨҚМ
			Ауажылытқышта							

			р және тарата ды. электр лік емес ыстық ауаны беруге арналған құрылғыла р.жылытылатын, кірікті рілген жел дет кішпен жабдықталған. немесе қозғалтқышта н жетегі бар ауа үрлегі							
137	Машина жасау саласы	7322900009		Жылытқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кад	1. Дайындау 2. Суық штампта у 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Дәнекерлеу 5. жуу бөлмесі 6. гальваникалық өңдеу 7. Құр	9	1. Суық штампта у 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Дәнекерлеу 4. жуу бөлмесі 5. Құрастыру 6. Бақ	6	ӨҚМ

			шпен және олардың бөлшектерімен, қара металдардан жасалған: өзгелері		рлық персоналдың) болуы	астыру 8. Бақылау 9. Қаптау		ылау		
			Ауажы			1. Дайындау өндірісі (корпусты кесу, майыстыру, тесу және, немесе құю) 2. Жылу алмастырғ		1. Дайындау өндірісі (корпусты кесу, майыстыру, тесу және, немесе құю) 2. Жылу алмастырғ		

			лыт қы шта р және тар ата ды. эле ктр лік еме с ыст ық ауа ны бер уге арн алға н құр ылғ ыла р.ж ыл ыт ыла тын , кір іктi рілг ен жел дет кіш пен жаб дық тал ған. нем есе қоз ғал тқы шта н жет егі бар	Ауа жы лыт қы шта р (кір іктi рілг ен жел дет кіш пен нем есе үрл егі шп ен жаб дық тал ған)	1. Кон стр ук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ	ыш лам елл ала ры н шта мпт ау 3. жы лу алм аст ырғ ыш құб ырл ары н тегі сте у 4. Жы лу алм аст ырғ ыш жел дет кіш ін құр аст ыру 5. жы лу алм аст ырғ ышт ы дән еке рле у 6. Же кел еге н	10	ыш лам елл ала ры н шта мпт ау 3. жы лу алм аст ырғ ыш құб ырл ары н тегі сте у 4. Жы лу алм аст ырғ ыш жел дет кіш ін құр аст ыру 5. жы лу алм аст ырғ ышт ы дән еке рле у 6. Же кел еге н	10	
138	Ма ши на жас ау сал асы	732 290 000 9								

			ауа үрлегішпен және олардың бөлшектерімен, қара металдардан жасалған: өзгелері		білікті кадрлық қ персонал дың) болуы	бұйымдары (тораптары, агрегаттары) құрастыру және бұйымды жалпы құрастыру 7. боя у 8. Сапаны бақылау 9. қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптау		бұйымдары (тораптары, агрегаттары) құрастыру және бұйымды жалпы құрастыру 7. боя у 8. Сапаны бақылау 9. қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптау		ӨҚМ

139	Машина жасау саласы	7322900009	Ауа жылытқыштар және тарататады. электрлік емес ыстық ауаны беруге арналған құрылғылар.жылытылатын, кірістірілген желдеткішпен жабдықталған.немесе қозғалтқы	Керосинді жылытқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Дайындау (металл кесу) 2. Штамптау (суық, ыстық) 3. Құю 4. пластикалық құю 5. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 6. Дәнекерлеу 7. дәнекерлеу	13	1. Дайындау (металл кесу) 2. Құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Дәнекерлеу 5. дәнекерлеу 6. Термия	10	

			штан жетегі бар ауа үрлегіш пен және олардың бөлшектерімен, қара металдардан жасалған: өзгелері		ымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	8. Термиялық өңдеу 9. гальваникалық өңдеу 10. Сынақтар (бақылау) 11. Құрастыру 12. Сапаны бақылау 13. Қаптау		лық өңдеу 7. гальваникалық өңдеу 8. Сынақтар (бақылау) 9. Құрастыру 10. Бақылау		ӨҚМ
						1. шикізаттың кіріс бақылауы 2. Дайындау өндірісі (мет				

			Қара металдардан жасалған асхана бұйымдары, ас үй бұйымдары немесе тұрмыстық қажеттілік тергеарналған өзге де бұйымдар және олардың бөліктері; қара металдардан	Асхана бұйымдары (қара металдардан жасалған ас	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	алл кесу, тот бас пайтын болат, жез) 3. Штамптау 4. шаны шқын ың тістерін төмен қысымды престің көмегімен кесу 5. бұйымдардың үстіңгі бөліктерін (қасықтар және т.б.		1. шикізат пенжиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Штамптау 3. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 4. Бұйымдарды мех		

140	Машина жасау саласы	7323930000	жасалған "жүн"; ас үй ыдыстарын тазалауға арналған жөкелер, тазалауға немесе жылтыратуға арналған төсемдер, қолғаптар және қара металдардан жасалған ұқсас бұйымдар	үй бұйымдары немесе тұрмыстық қажеттіліктерге арналған өзге де бұйымдар және олардың бөлшектері)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	) илемдеу стагын да айдау 6. Майсыздандыру 7. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 8. бұйымдарды механикалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғыларды	11	аникалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғылардың артқы және алдыңғы бөліктерін тегістеу) 5. коррозияға қарсы жабынды жағу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

			: коррозияға төзімді болатпан жасалған өзгелері			ң артқы және алдыңғы бөліктерінтегістеу) 9. коррозияға қарсы жабынды жағу 10. Сапаны бақылау 11. Қаптау				
			Қара мет			1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Дайындау өндірісі (металл				

			алдардан жасалған асхана, асүй бұйымдарынемесе тұрмыстық қажеттіліктерге арналған өзге де бұйымдар және олардың бөліктері; қара металдардан жасалған "жүн"; асүй	Тазалауға арналған жөкелер (шойыннан құйылғаннан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	кесу, тотбас пайтынболат, жез) 3. Штамптау 4. Шаныншқынның тістерінтөменқысымдыпрестіңкөмегіменкесу 5. Бұйымдардың үстіңгібөліктерін (қасықтар және т.б.)		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Штамптау 3. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 4. Бұйымдардымеханикалық		

			ыдыстарын тазалауға арналған жөкелер, тазалауға немесе жылтыратуға арналған төсемдер, қолғаптар және қара металдардан жасалған ұқсас бұйымдар: қара металдардан	басқа, қара металдардан жасалған ас үй ыдыстарын, тазалауға немесе жылтыратуға арналған төсемдер)	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	илемдеу станогын дайдау 6. Майсыздандыру 7. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 8. Бұйымдарды механикалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғылардың	11	өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғылардың артқы және алдыңғы бөліктерін тегістеу) 5. Коррозияға қарсы жабынды жағу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
141	Машина жасау саласы	7323940000								

			жасалған (шойын құймасынан басқа) эмальданған өзгелері			артқы және алдыңғы бөліктерін тегістеу) 9. Коррозияға қарсы жабынды жағу 10. Сапаны бақылау 11. Қаптау				
						1. шикізаттың кіріс бақылауы 2. Дайындау өндірісі (металлкес		1. шикізат пенжиынтықтауышта		

			Асханалық, асханалық өзге де бұйымдар немесе тұрмыстық қажеттіліктерге арналған өзге де бұйымдар және олардың қара металдардан жасалған бөлікте рі; қар	Асхана бұйымдары (қара металдардан жасалған асүй бұй	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	у, тотбас пайтын болат, жез) 3. Штамптау 4. шаныш қынның тістерін төмен қысымды престің көмегімен кесу 5. бұйымдардың үстіңгі бөлікте рін (қасықтар және т.б.) иле		рдың кірісін бақылау 2. Штамптау 3. шаныш қынның тістерін төмен қысымды престің көмегімен кесу 4. бұйымдардың үстіңгі бөлікте рін (қасықтар және т.б.) илемдеу		

142	Машина жасау саласы	73239900000	а металдардан жасалған "жүн"; ас үй ыдыстарын тазалауға арналған жөкелер, тазалауға немесе жылтыратуға арналған төсемдер, қолғаптар және қара металдардан жасалған	ым дарының немесе тұрмыстық қажеттіліктерге арналған өзге де бұйымдар және олардың бөлшектері)	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	мдеу станогында айдау 6. Майсызданыру 7. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 8. бұйымдардың механикалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғылардың арт	11	станогында айдау 5. коррозияға қарсы жабындыжағу 6. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 7. бұйымдардың механикалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғ	8	ӨҚМ

			ұқсас бұйымдар: өзгелері			қыжәне алдыңғы бөліктерін тегістеу) 9. коррозияға қарсы жабынды жағу 10. Сапаны бақылау 11. Қаптау		ылардың артқыжәне алдыңғы бөліктерін тегістеу) 8. Сапаны бақылау			
						1. Дайындау өндірісі (табақ материалын кесу) 2. Басу 3. Шы					

143	Машина жасау саласы	7324100009	Коррозияға төзімді болатта нжасалған раковиналарменқолжуғыштар: өзгелері	Раковиналарменқолжуғыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ғару 4. Тесікті тесу 5. Кесу 6. Айналдыру 7. Дәнекерлеу 8. Басу арқылы тегістеу 9. Тесіктерді тесу 10. Бұйымды механикалық өңдеу (жону, тегістеу, жылтырату)	14	1. Басу 2. Кесу 3. Айналдыру 4. Дәнекерлеу 5. Басу арқылы тегістеу 6. Тесіктерді тесу 7. Бұйымды механикалық өңдеу (жону, тегістеу, жылтырату) 8. Бақылау	8	ӨҚМ

						11. Таңбалау 12. Жабындыжағу 13. Бақылау 14. Қаптау				
						1. шикізат пенматериалдардыңкірісінбақылау 2. Орамдардыкесу (болашақванныңконфигурациясынабайланыст				

144	Машина жасау саласы	7324290000	Өзге де қара металдардан жасалған ванналар	Қара металдардан жасалған ванналар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның техникалық деңгейін сыныптарға қалыңдығы, мм-ге дейін суықтай илектелген болат) 3. Металдың сапасын бақылау 4. Штамптау 5. Ваннаның бүйірлерін бүгу 6. тесіктерді тесу (суд	14	1. шикізаттың (материалдармен дайындамалардың) кіріс бақылауы 2. Штамптау 3. Ваннаның бүйірлерін бүгу 4. тесіктерді тесу (судыағызу және құю	7	ӨҚМ

					ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ы ағызу және құю үшін) 7. монтаждық қапсырмалардыдәнекерлеу 8. механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 9. майсыздандыру 10. кептіру 11. Шыны керамикалық жаб	үшін) 5. монтаждау кронштейндерін дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 7. Бақылау				

						ынды (эмаль) жағу 12. Күйдіру 13. Бақылау 14. Қаптама				
			Санитарлық-т		1. Конструкторлық және технол	1. шикізаттың, материалдардың және жинтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау өндірісі (металды піш		1. шикізаттың, материалдардың және жинтықтауыштардың		

			ехника лық жабдық және оның бөлшектері, қара металдардан жасалған, өзгелері, бөлшектерін қоса алғанда: өзгелері	Санитарлық-техникалық жабдықтар және оның бөлшектері (қара металдардан жасалған)	огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 5. Жиынтықтауыштардыдайындау 6. Коррозияға қарсы жабын		кірісін бақылау 2. Штамптау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 4. Жиынтықтауыштардыдайындау 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
145	Машина жасау саласы	7324900009					8		5	

						ды жағу 7. Сапаны бақылау 8. Қаптау				
					1. Конструкторлық және технологиялы	1. Қалыптау 2. Шойыннан құю 3. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық		1. Қалыптау 2. Шойыннан		

					қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу 6. Соғу 7. Механикалық өңдеу (бұрғылау) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шыныққтырумен шыныққтыру) 9. Бояу (қажет болса) 10. Бақылау		құю 3. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Соғу 6. Бақылау және өлшеу		ӨҚМ
146	Машина жасау саласы	7325100000	Қара металдардан құйылған өзге де бұйымдар: соғылмайтын шойыннан	Құйылған бұйымдар (шойыннан жасалған болванка)			12		6	

						және өлшеу 11. Консервациялау 12. Қаптау				
147	Машина жасау	7325999009	Қара металдардан құйылған	Қарау құдығының люгі; (Нөсер ағызатын құдықтың жаңбыр қабылдағышының люгі,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау операциялары (құюға арналған зарядтың материалды дайындау, қалыптау және өзек қоспаларын дайындау)	6	1. Балқыту 2. Металды қалыптарға құю (	3	

	сал асы		өзг е де бұй ым дар	ГТ Қ кәб ілді к құд ығ ын ың люг і, Қар сы сал мақ , Ты ғыз дағ ыш сақ ина)	өнд іріс тік ин фра құр ылы м ны ң (сон дай -ақ біл ікті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	2. Қал ыпт ау 3. Бал қыт у 4. Ме тал ды қал ыпт арғ а құ ю (ыс ыру жән е қағ у) 5. Қай рау жән е ар шу 6. Бақ ыла у		ыс ыру жән е қағ у) 3. Бақ ыла у		ӨҚ М
					1. Ко нст рук тор лық жән е тех	1. Бөл ше кті ң үлгі сін жас ау жән е тек сер у 2. піш інді		1. қал ыпт ы қал ыпт ау		

148	Машина жасау саласы	7325999009	Қара металдардан құйылған өзге де бұйымдар	Қара металдардан құйылған бұйымдар	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қалыптау 3. металл балқымасын дайындау 4. Балқыманы құю 5. салқындату 6. Тазалау, құмсебу және әрлеу 7. Сапаны бақылау 8. Термиялық өңдеу 9. Қаптау	9	2. металл балқымасын дайындау 3. Балқыманы құю 4. Салқындату 5. Тазалау, құмсебу және әрлеу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Бақ				

					1. Конструкторлық және технологи	ылау 2. алдын ала көбіктену 3. Полистерол дан модель дер жасау 4. Үлгіле рді кептір у 5. Үлгіле рді таза лау 6. Модель діқ блокты құрас тыру 7. жабыспайтын жабын ды	1. Модель діқ блокты құрас тыру 2. жабыспайтын жабын ды дайын дау 3. Жабыспайтын жабын ды жағу 4. Жабыспайтын жабын			

149	Машина жасау саласы	7325999009	Қара металдардан құйылған өзге де бұйымдар	Қарсы салмақ	ялық құжатт аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайын дау 8. жабысп айтын жабын ды жағу 9. Жабыс пайтын жабын ды кептіру 10. қалыптау 11. дайын дық 12. металды бал қыту 13. модельдік блоктарды құю 14. Опоктарды	20	дыкептіру 5. қалыптау 6. дайындық 7. металды балқыту 8. Модельдік блоктарды құю 9. опоктарды салқындату және түсіру 10. Қақпажүйесінің кесіндісі 11. бөлшекте	13	

						қында ту және түсіру 15. қақпа жүйесінің кесіндісі 16. бөлшекте пату 17. Слесарлық 18. боя у 19. Қаптау		пату 12. слесарлық 13. Бақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологи	1. дайындық (металды кесу, піш у) 2. керне удіжеңілдететін бөл				

150	Машина жасау саласы	7326199009	Соғылған немесе штампталған, бірақ одан әрі өңделмеген өзге де бұйымдар	Соғылған немесе штампталған бұйымдар (бірақ одан әрі өңделусіз)	ялық құжатт аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шектерді бастапқы термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. соғу 4. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 5. Бақылау 6. Қаптау	6	1. соғу 2. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 3. Бақылау 4. Қаптау	4	ӨҚМ
						1. Дайын		1. Дайын		

151	Машина жасау саласы	7326909409	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: штампталған өзге де	Желдеткіш ауа жапқышта ры	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дау операциялары (металды кесу, майыстыру) 2. Қақпақ корпусын тесу немесе майыстыру 3. Жапқышқақпағын жасау 4. Қақпақты құрастыру 5. Бақылау 6. Бояу (қажет бол	8	дау операциялары (металды кесу, майыстыру) 2. Қақпақ корпусын тесу немесе майыстыру 3. Жапқышқақпағын жасау 4. Қақпақты құрастыру 5. Бақылау 6. Бояу (қажет бол	8	ӨҚМ

					ың) болуы	ған жағдайда) 7. Таңбалау 8. Қаптау		ған жағдайда) 7. Таңбалау 8. Қаптау		
				Металл перфорацияланған және перфорацияланбаған қораптармен металл бастапдақ	Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, майыстыру) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұр		1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, майыстыру) 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, тесіктерді тесу,		

				нау алары, мет алл конс трук циял ар – сөр елер, тіре ктер, кро нш тей нде р, асп алар, мет алл май ысқ ан про филь дер және кабе ль ді төс еуг е арн алғ ан пер фор ация ланға н бол ат жо	құж атт ама лар дың, тех нол оги ялы қ жаб дық тар дың және өнд іріс тік ин фра құр ылы м ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ғыл ау, тесі кте рді тес у, дән еке рле нге н жік тер ді өңд еу (тегі сте у)) 4. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац ия лары (құр аст ыру , жаб ыст ыру , дән еке рле у) 5. Қап тау боя у, ыст ық мы	6	дән еке рле нге н жік тер ді өңд еу (тегі сте у)) 3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац ия лары (құр аст ыру , жаб ыст ыру , дән еке рле у) 4. Қап тау боя у, ыст ық мы ры шта у 5. Бақ ыла у (	5	ӨҚ М
152	Ма ши на жас ау сал асы	732 690 940 9	Қар а мет алд ард ан жас алғ ан өзг е де бұй ым дар : шта мпт алғ ан өзг е де							

				лақтар		рыштау 6. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)		геометриялық өлшемдерді тексеру)		
153	Машина жасалған өзг	732690	Қара металдардан жасалған	Тіректердің биіктігін арттыруға арналған траверс (тіректерге сымдарды бекіту үшін, Қоқыс салатын	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. дайындау операциялары (металды таңбалау, кесу) 2. құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабдықтау	5	1. құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу)	4	

	ау сал асы	980 7	е де бұй ым дар : өзг еле рі	урн а, Тор , Ме тал л қор ша у, Өрт сөн дір у гид ран тын ың тұғ ыр ы, Ты ғыз дағ ыш сақ ина)	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ыст ыру , дән еке рле у) 3. сле сар лық опе рац иял ар (өңд еу, тегі сте у, дән еке рле у тігі сте рі) 3. бақ ыла у 4. боя у		2. сле сар лық опе рац иял ар (өңд еу, тегі сте у, дән еке рле у тігі сте рі) 3. бақ ыла у 4. боя у		ӨҚ М
			Қар а мет		1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол	1. Ма тер иал ды таң дау және кес у 2. Ме хан ика лық		1. Дай ын дам аны мех ани кал ық өңд еу (ток арл		

154	Машина жасау саласы	7326909807	алдардан жасалған өзге дебұйымдар: өзгелері	Құбыртарату сақинасы	оигиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (токарлық өңдеу, тегістеу) 2. Сапаны бақылау және өлшеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Қаптау 5. Таңбалау	5	ық өңдеу, тегістеу) 2. Сапаны бақылау және өлшеу 3. Қаптау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
			Қара	Өзге дебұйымдар (қара металдардан жасалған, ауыл шаруашылығ	Ауыл шаруашылығы тех	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөл	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы тех	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөл	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы тех	

155	Машина жасау саласы	7326909807	металдардан жасалған өзге дербұйымдар: өзгелері	ы және орман шаруашылығы тракторларына арналған өзге десатылар, қоршаулар, қалқандар, қаптамалар)	никасына компонентерді өнеркәсіптік құрастыруға арналған өзге де сатылар, қоршаулар, қалқандар, қаптамалар	іктерін өнеркәсіптік құрастыруға арналған компонентерді өнеркәсіптік құрастыруға арналған көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	никасына арналған компонентерді өнеркәсіптік құрастыруға арналған көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	іктерін өнеркәсіптік құрастыруға арналған компонентерді өнеркәсіптік құрастыруға арналған көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	никасына арналған компонентерді өнеркәсіптік құрастыруға арналған көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ӨҚМ
				Өзге дербұйымдар (қара металдард	Ауылшаруашы	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құр	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашы	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құр	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашы	

156	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге дебұйымдар: өзгелері	ан жасалған, комбайнда рға, баспалдақтарға, қоршаларға, қалқандарға, қаптамаларға арналған өзгелері)	лығы техникасына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал кел ісімнің болуы	амдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	лығы техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыст ағы кел ісімменаны қталады	амдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыст ағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	лығы техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыст ағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Дайындау (металды кесу, аршу)		1. Механикалық өңд		

157	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Ротор арналған балға осі	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	еу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
					1. шикіза	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшекте				

158	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Құйма (болванка, бөлшектер, дайын дамалар, бөлшектер, Болаттан немесе шойыннан жасалған бұйымдар)	тттың (және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың) белгілібір түріненталар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	рін дайындау 3. болат дайындаманы құю 4. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 5. бұйымды құрастыру 6. бұйымға және оның бөлшектеріне	6	1. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. бұйымды құрастыру	2		

						әртүрлі жабындарды жағу				ӨҚМ
159	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жинақтау (қажет болған	10	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақтау (қажет болған жағдайда)	7	

			: өзгелері	ымдар	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жағдайда) 6. Механизмтораптарын құрастыру 7. Боялу 8. Бақылау 9. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау		5. Механизмтораптарын құрастыру 6. Бақылау 7. Таңбалау (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ
						1. Дайындау (металдыдайындамаларғакесу, шабу)		1. Механикалықөнд		

160	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Тесілген астауша (ЛП 65х100х2500, Сатылық кабельді астау, ЛКЛ 65х	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	2. Механикалық өңдеу (дайындамалардың ұштарын өңдеу) 3. Дәнекерленген жіктердің элементтерімен қаңқасын дәнекерлеу (аршу). 4. дайындамаларды ию 5. Дәнекерленге	11	еу (дайындамалардың ұштарын өңдеу) 2. дәнекерленген жіктердің элементтерімен қаңқасын дәнекерлеу (аршу). 3. дайындамаларды ию 4. Дәнекерленген қосылыстарды	8	

				100 х2500)	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	н қосылыстардың тегістеу 6. Бекіткіш құрастыру 7. Боялу (қорғаныш және сәндік жабынды жағу) 8. Қаптаманы кептіру 9. таңбалау 10. Бақылау 11. Қаптау		тегістеу 5. Бекіткіш құрастыру 6. Боялу (қорғаныш және сәндік жабынды жағу) 7. Қаптаманы кептіру 8. Бақылау		ӨҚМ
						1. Дайындау				

161	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге дебұйымдар: өзгелері	Сөндіргіш клапан (жоғарғы және төменгі дірілсөндіргіш бастарының жинағы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонымен (металлкесу) 2. термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарь (өткір жиектерді аршу, аршу, фрезерлеуденкейін) 5. Оп	11	1. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарь (өткір жиектерді аршу, аршу, фрезерлеуденкейін) 4. гальваник	8		

					дай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ерация аралық бақылау 6. гальваникалық жабын 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. таңбалау 10. боялу 11. Қаптау		алық жабын 5. Операция аралық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. таңбалау		ӨҚМ
			Қарамет	Жүк көтергі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1) Механикалық өңдеу 2) Корпусты дәнекерлеу 3) Термиялық		1) Механикалық өңдеу 2) Корпусты дәнекерлеу 3) Тер		

162	Машина жасау саласы	7326909807	алдардан жасалған өзге дебұйымдар: өзгелері	штігі 5-15 тонна КШ, КП, КПШ типті ілгектер	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	өңдеу 4) Төлкелерді монтаждау 5) ТББ бақылау 6) Сынау 7) Сынақтар 8) Таңбалау	8	мия лық өңдеу 4) Төлкелерді монтаждау 5) ТББ бақылау 6) Сынақтар 7) Таңбалау	7	ӨҚМ
						1. Профильдерді піш у 2. Профильдерді өңдеу 3. Им пост ты бекітпе құр		1. Профильдерді піш у 2. Профильдерді өңдеу 3. Им пос		

						ылғысы 4. Рамалар мен қақпақтарды қысу және өңдеу 5. Тығыздағыштарды профильдергеайналдыру 6. Арматураны бекіту 7. Қаптамаанылу 8. Табалдырықтықұрастыру(		ттыбекітпеқұрылғысы 4. Рамалар мен қақпақтарды қысу және өңдеу 5. Тығыздағыштарды профильдергеайналдыру 6. Арматураны бекіту 7. Қаптамаанылу 8. Табалдырықты		
163	Машина жасау саласы	76101000 0	Есіктер, терезелер және олардың рамалары, алюминий есіктерге арналған табалд	Алюминийден жасалған есіктер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,		13		11	

			ырықтар		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрылым дық қажет болған жағдайда) 9. Конструкциялардың шынылау және штапельдерді бекіту 10. Арматураны ретеу 11. Дайын конструкцияны тексеру 12. Таңбалау 13. Қаптау		құрастыру (құрылым дық қажет болған жағдайда) 9. Конструкциялардың шынылау және штапельдерді бекіту 10. Арматураны ретеу 11. Дайын конструкцияны тексеру		ӨҚМ

	Маши		Есіктер, терезелер және олардың рамала	Алюминийден жас	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Профильдерді пішу 2. Профильдерді өңдеу 3. Импостты бекітпе құрылғысы 4. Рамалар менқақпақтарды қысу және өңдеу 5. Тығыздағыштарды профильдергеайналд		1. Профильдерді пішу 2. Профильдерді өңдеу 3. Импостты бекітпе құрылғысы 4. Рамалар менқақпақтарды қысу және өңдеу 5. Тығыздағыштарды профил		

164	наж асау сал асы	761 010 000 0	ры, ал юм ини й есік тер ге арн алға н таб алд ыр ықт ар	алға н тер езе лер мен жақ тау лар	тың және өнд ірісті к инф рақұ рыл ымн ың, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ыру 6. Ар мат ура ны бек іту 7. Қап там аны ілу 8. Кон стр рук ция лар ды шы ны лау және шта пел ьде рді бек іту 9. Ар мат ура ны рет теу 10. Дай ын кон стр укц иял ард ы тек сер у 11. Таң бал ау	12	ьде рге айн алд ыру 6. Ар мат ура ны бек іту 7. Қап там аны ілу 8. Кон стр рук ция лар ды шы ны лау және шта пел ьде рді бек іту 9. Ар мат ура ны рет теу 10. Дай ын кон стр укц иял ард ы тек сер у	10		

						12. Қаптау				ӨҚМ
165	Машина жасау саласы	7610909000	Құрылыста пайдалануға арналған алюминийден жасалған өзге де	Ғимараттың қасбетіне арналған бекіткіштерге арналған бұрғылағанға сақыла ула	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1. Дайындау: - профильдерді кесу. 2. Профильдерді механикалық өңдеу: - бұрғылау; - фрезерлеу; - тазалау. 3. Ригельдерге арналған бекіткіштерді бек	8	1. Профильдерді механикалық өңдеу: - кесу; - бұрғылау; - фрезерлеу; - тазалау. 2. Ригельдерге арналған бекітпелерді бекіту. 3.	5	

			металл конструкциялары	рыбар алюминий профильдері	ылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	іту. 4. Адаптерлер менторлық өпірлерді орналастыру. 5. Резеңкені домалату. 6. Сапаны бақылау. 7. Жинақтау. 8. Қаптау.		Адаптерлер менжылу көпірлерін орналастыру. 4. Резеңкені домалату. 5. Сапаны бақылау.		ӨҚМ
						1. шикізаттың (материалдар менжиынтықтауышта рдың) кірі		1. шикіза		

166	Машина жасау саласы	7615200000	Алюминийден жасалған санитарлық-техникалық жабдық және оның бөлшектері	Алюминийден жасалған санитарлық-техникалық жабдық және оның бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) сін бақылау 2. Дайындау өндірісі (металды піш у, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 5. Жинақтауышта	8	тты ң (материалдар менжиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Штамптау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 4. Жинақтауы	5	

					болуы	рдыдайындау 6. Коррозияға қарсы жабындыжағу 7. Бақылау 8. Қаптау		штардыдайындау 5. Бақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау өндірісі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, піщу, металды кесу, аршу)		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық,		

167	Машина жасау саласы	8204110000	Ажыратылмайтын қоссомындық кілттер	Топсалы кілттер	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Жинақтау 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. лак-боя жабынын жағу 6. Бұйымды қаптау	6	фрезерлік) 2. Жинақтау 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. лак-боя жабынын жағу 5. Бұйымды қаптау	5	ӨҚМ
					1. Ко	1. Дайындау (мет				

168	Машина жасау саласы	8204120000	Реттелетін қолсомынды кілттер	Тізбекті кілт	нструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алды піш у, кес у) 2. Дайын дам алар ды мех ани кал ық өңд еу 3. Бөл ше кте рді кей інн ен мех ани кал ық өңд еум ен дай ын дау 4. Құр аст ыру 5. Сап аны бақ ыла у 6. Сы нақ 7. Қап тау	7	1. Дайын дамаларды механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ	5	ӨҚМ

169	Машина жасау саласы	8205598099	Өзге де қол құралдары (алмазды шыныны кескіштерді қоса алғанда), өзгелері	Шаныштық ысқы кесу	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Дайындау (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, піштеу, металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және бетті өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу	4		

					кадрлық персоналдың) болуы	арқылы өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау		4. Таңбалау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, піштеу, металды кесу, арқылы) 2. Бөл		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (		

170	Машина жасау саласы	8205598099	Өзге де қолқұралдары (алмаздышыныкескіштерді қоса алғанда), өзгелері	Астарлышанышқы	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. аралық бақылауды жүргізу 3. жинақтау 4. Құрастыру-дәнекерлеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. лак-боя у жаб	8	токарлық, фрезерлік) 2. аралық бақылауды жүргізу 3. Жинақтау 4. Құрастыру-дәнекерлеу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	

						ынын жағу 8. Қаптау және таңбалау				ӨҚМ
171	Машина жасау саласы	8205598099	Өзге де қол құралдары (алмазды шыны кескіштерді қоса алғанда), өзгелері	Штангалық кілт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сон	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау	7	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру	5	ӨҚМ

					дай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау		4. сапаны бақылау 5. Сынақ		
172	Машина жасау саласы	8205700000	Тискілер, қысқы штар және ұқсас бұйымдар	Құбырлы элеватор (Құбыр құлпы; Штангалық элеватор; Қолқыс	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Дайындау операциялары (металды құю, соғу, штамптау, пішу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесар	5	1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, тор	3	

				қышталары; Қыскыш)	құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лық операциялар (бұрғылау, торапт ардықұрастыру) 4. бақылау 5. боялу		апт ардықұрастыру) 3. Бақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Дайындау операциялары (металдыпішу, кесу) 2. Токарлық-фрезерлікөңдеу 3. Слесарлықжұмы		1. Токарлық-фрезерлікөңдеу 2. слесарлық		

173	Машина жасау саласы	8205700000	Тискілер, қысқыштар және ұқсас бұйымдар	Жылтыратылған өзек бекіткіші	огилық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	стар (бұрғылау) 4. Бекіткішті құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Тазалау 7. Операциялық бақылау 8. Боялу 9. Консервациялау 10. Буып-түю	10	жұмыстар (бұрғылау) 3. Бекіткішті құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Тазалау	5	ӨҚМ
					1. Конст	1. Дайындау өндірісі (металды піш		1. Ме		

174	Машина жасау саласы	8207191000	Алмаздан немесе агломерациялағаналмаздан жасалған жұмыс бөлігі бар тау жыныстарын немесе топырақтарды бұрғылауға арналған өзге де құрал	Жынысты бұзатын құрал	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Бетін қаптау 4. жинақтау 5. дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу (дөңгелектегістеу) 7. Бақылау және өлшеу	8	ханикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Бетін қаптау 3. Жинақтау б. дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу (дөңгелектегістеу) 6. Бақылау және өлшеу	6	ӨҚМ

						8. Қаптау				
			Алмаздан немесе агломерац		1. Конструкторлық және технологиялы	1. Дайындау өндірісі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, піш у, металды кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Бұйым		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Бұйымның корпусын қатты қорытпаме		

			иялан ған алм аздан жас алған жұм ыс бөлі гі бар тау жы ныс тар ын нем есе топ ыра қта рды бұр ғыл ауғ а арн алған өзг е де құр ал		қ құж атта ма ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ны ң кор пус ын қат ты қор ытп аме н қап тау 4. ара лық бақ ыла уды жү ргіз у 5. Жи нақ тау 6. алм аз және кар бид ті кес кіш тер ді бұй ым ны ң кор пус ына дән еке рле у 7. бұй ым ды мех		н қап тау 3. Жи нақ тау 4. алм аз және кар бид ті кес кіш тер ді бұй ым ны ң кор пус ына дән еке рле у 5. Бұй ым ды мех ани кал ық өңд еу (дөң гел ек тегі сте у) 6. Сап аны бақ ыла у және		ӨҚ М
175	Ма ши на жас ау сал асы	820 719 100 0		Жы ныс ты бұз ғыш ат ын құр ал (PD C пик обу рғі)			9		7	

						ани кал ық өңд еу (дөң гел ек тегі сте у) 8. Сап аны бақ ыла у жән е өл ше у 9. Қап тау		өл ше у 7. Қап тау		
						1. Дай ын дау өнд іріс і (мат ери алд ард ы өл ше нге н өл ше мде рге кес у, піш у, мет алд ы кес у,		1. Ме хан ика лық өңд		

176	Машина жасау саласы	8207191000	Алмаздан немесе агломерациялағаналмаздан жасалған жұмыс бөлігі бар тау жыныстарын немесе топырақтарды бұрғылауға арналған өзг	Жыныстыбұзатын құрал (PDC бұрғылау қашауы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлы | ар шу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Дәнекерлеу 4. қаптау (және, немесе, бұйымның корпусын қатты қорытпамен дәнекерлеу) 5. аралық бақылауды жүргізу	10	еу (токарлық, фрезерлік) 2. дәнекерлеу 3. қаптау (және, немесе, бұйымның корпусын қатты қорытпамен дәнекерлеу) б.аралық бақылауды жүргізу 5. Жинақтау 6. Бұйымды	7	

			е де құрал		қ персонал дың) болуы	6. Жинақтау 7. бұйымды механикалық өңдеу (дөңгелектегі стеу) 8. Сапаны бақылау және өлшеу 9. боя у (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау		механикалық өңдеу (дөңгелектегі стеу) 7. Сапаны бақылау және өлшеу		ӨҚМ
					1. Конструк	1. Дайындау (металды кесу,				

177	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылау қашаулары	Пикабур ПДК	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	арш у) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып бірікті ру арқылы өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ

178	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылау қашаулары	PDC (Polycrystalline Diamond Compact) кеңейткіші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. Сапаны бақылау және	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және бетті өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ

					ың) болуы	өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау				
179	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылауқашаулары	Кең ейткіш ТС (Вольфрам карбиді)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ	1. Дайындау (металды кесу, аршу 2. Дайындау (металды кесу, аршу 3. Дәнекерлеу-балқытып бірікті ру арқылы өңдеу 4. сапаны бақ	6	1. Дайындау (металды кесу, аршу 2. дәнекерлеу және бетті өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу	4		

					білікті кадрлық персонал дың) болуы	ылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау		4. Таңбалау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау өндірісі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, піщу, металды кесу - аршу) 2. Бөлшектерді механикалық		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. бұйымның корпус		

180	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылау қашаулары	Жынысты бұзатын құрал (3 шарикті қашау)	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Бұйымның корпусын қатты қорытпамен дәнекерлеу және балқыту б.аралық бақылауды жүргізу 5. Жинақтау 6. Бұйымды механикалық өңдеу (	8	ын қатты қорытпамен дәнекерлеу және балқыту 3. аралық бақылауды жүргізу 4. жинақтау 5. Бұйымды механикалық өңдеу (дөңгелектегістеу) 6. Сапаны бақылау және өл	7	ӨҚМ

						дөңгелектегістеу) 7. Сапаныбақылаужәнеөлшеу 8. Қаптау		шеу 7. Қаптау		
					1. Конструкторлықжәнетехнологиялы	1. Дайындау (металдыөлшеуішдайындамаларғакесу) 2. Механикалықөңдеу (токарлық-бұрандакескіш,		1. Механикалықөңдеу (токарлық-бұрандакескіш, фрезерлік)		

181	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылау қашаулары	Бұрғылағыштың алмалы-салмалы конусы (диаметрі 490 мм және одан жоғары)	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	фрезерлік) 3. химиялық-термиялық (цементтеу, шынықтыру) 4. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандакесу, бұрғылау) 5. престеу 6. Құрастыру 7. Бақылау және өлшеу	9	3. химиялық-термиялық (цементтеу, шынықтыру) 4. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандакесу, бұрғылау) б.престеу 5. Құрастыру 6. Бақылау және өлшеу	6	ӨҚМ

						8. Боя у 9. Қап тау				
182	Ма ши на жас ау сал асы	820 719 900 1	Бас қа бұр ғыл ау қа ша ула ры	Үш ша рик ті қа ша у	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық-бұр анд алы , тік фре зер лік, көл ден ең фре зер лік, рад иал ды бұр ғыл ау, көл ден ең бұр ғыл ау, дөң гел ек тегі сте у, бет тік	8	1. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық-бұр анд алы , тік фре зер лік, көл ден ең фре зер лік, рад иал ды бұр ғыл ау, көл ден ең бұр ғыл ау, дөң гел ек тегі	4	

					құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	тегістеу) 3. Термиялық 4. пресс бөлмесі 5. Дәнекерлеу 6. Құрастыру 7. Бақылау және өлшеу 8. Қаптау		стеу, бетті тегістеу) 2. дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. бақылау және өлшеу		ӨҚМ
			Бөлшектерді қосаалғанда,		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау (кесу) 2. Бөлшектерді механикал		1. Бөлшектерді механикалық өңд		

183	Машина жасау саласы	8207199009	тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Қашау RC	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	еу (токарлық, фрезерлік) 2. Термиялық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
			Бөлшектерді қос		1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (		

184	Машина жасау саласы	8207199009	а алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	КЛ тұрақтандырғыш тары	аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Дәнекерлеу-балқыту бірікті ру арқылы өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	токарлық, фрезерлік) 2. Дәнекерлеу және бетік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау (кесу) 2. Бөлшектерді		1. Бөлшекте		

185	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Пневматикалық балғаға арналған бұрғылау ұшы	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Дәнекерлеу-балқытып бірікті ру арқылы өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	рді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. дәнекерлеу және бетік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
					1. Конструк	1. Дайындау (кесу)				

186	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	ШанақСОР	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
						1. Дайын				

187	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Қашау PDC, DTH	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дау (кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік). 2. дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ

						6. Қаптау				
188	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты	Жынысты бұзатын құрал (Үш жүзді	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік	1. Дайындау өндірісі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, піщу, металды кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. ара лық	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Жинақтау 3. кар бидті кескіштерді бұйым	5	

			бұрғылауға арналған басқа құралдар	пикобұрғы)	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бақылауды жүргізу 4. жинақтау 5. карбидті кескіштерді бұйымның корпусына дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау		ның корпусына дәнекерлеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау		ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялы	1. Дай				

189	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қосалғанда, таужыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Пайдалану штроптары (ШЭ 50-890)	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ біліктікадрлық персоналдың болуы	ын дау 2. Дәнекерлеу 3. Механикалық өңдеу 4. Боя у 5. Сынақтар 6. Таңбалау 7. Қаптама	7	1. Дайын дау 2. Дәнекерлеу 3. Механикалық өңдеу 4. Сынақтар 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
						1. Дайын дау операциялары (металлпрокатын		1. Дай		

190	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қосаалғанда, таужыныстарынемесетопырақтыбұрғылауғаарналғанбасқақұралдар	Ендірмелер (астарлар)	Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақбіліктікадрлықперсоналдыңболуы	кесу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, саңылаулармен өткір жиектерді тазалау) 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	7	ындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, саңылаулармен өткір жиектерді тазалау) 3. Шынықтыру 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	

						5. Шынықтыру 6. Таңбалау 7. Қаптау				ӨҚМ
191	Машина жасау	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топ	Гидравликалық кілтке арналған қалып, Бір буындағы құбыр кілтіне (КОТ) арналған кре	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Дайындау операциялары (металл прокатын кесу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, саң	7	1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, саңылаулармен өтк	4	

	сал асы		ыра қты бұр ғыл ауға арн алға н бас қа құр алд ар	кер (пла шка а), Көл ден ең арм ату рал анға н құб ыр кіл тіні ң кре кер і (КТ ГУ)	іріс тік ин фра құр ылы м ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ыла ула р мен өтк ір жие кте рді таз ала у) 4. Өн дір іст ің бар лық кез ең дер інд е бақ ыла у 5. Шы ны қты ру 6. Таң бал ау 7. Қап тау		ір жие кте рді таз ала у). 3. Шы ны қты ру 4. Өн дір іст ің бар лық кез ең дер інд е бақ ыла у		ӨҚ М
						1. Дай ын дау опе рац иял ары (мет алл про кат ын кес у)		1. Дай ын дам		

192	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Гидравликалық кілтке арналған тежегіш таспа	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Дайын дамалардың токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, кедір-бұдырларды тазалау) 4. Желімдеу (желімдеу) 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде	7	алардың токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, кедір-бұдырларды тазалау) 3. Желімдеу (желімдеу) 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	

						бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау				ӨҚМ
193	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа	Гидравликалық кілтке арналған жақ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Өндірістің бар	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезең	2	

			құралдар		біліктікадрлық персоналдың болуы	лық кезеңдерінде бақылау 4. Таңбалау 5. Қаптау		ерінде бақылау		ӨҚМ
194	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, таужыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналғ	Штангалық элеватор	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу)	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірі	2	

			ан бас қа құр алд ар		ның, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	3. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 4. Таң бал ау 5. Қап тау		стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у		ӨҚ М
195	Ма ши на жас ау сал асы	820 719 900 9	Бөл ше кте рді қос а алғ анд а, тау жы ныс тар ын нем есе топ ыра қты бұр ғыл ауғ а арн	ФК, ФТ, ФТ О, ФЗ, Ф1, ФЗ И, ФК К, 1Ф К, 2Ф К, 3Ф К тип ті	Кон стр ук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл	1) Кор пус тың дай ын дам асы 2) Кес етін бет тер ді өңд еу 3) Енд ірм еле рді дән еке рле у 4) Тер мия лық өңд еу 5) Тег	8	1) Кес етін бөл ше кте рді өңд еу 2) Енд ірм еле рді дән еке рле у 3) Тер мия лық өңд еу 4) ТБ	5	ӨҚ М

			алған басқа құралдар	фрезерлер	ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	істеу 6) ТБ Б бақылау 7) Сырлау 8) Таңбалау		Б бақылау 5) Таңбалау		
196	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға	Құбыр штропы ШЭ 32-100 тн	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1) Болат профильді дайындау және піщу 2) Корпус пенқұлақшаларды дәнекерлеу 3) Саңылауларды механикалық өңдеу	8	1) Корпусты дәнекерлеу 2) Саңылауларды механикалық өңдеу 3) Сынақ	5	

			арнал ған бас қа құр алд ар		ылым ның, сон дай -ақ білікті кад рлық пер сон алд ың бол уы	4) Сырлау 5) Сапаны бақылау 6) Сынақтар 7) Таңбалау 8) Буып-түю		4) Сапаны бақылау 5) Таңбалау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау операциялары (құбырларды және табақты прокаттарды піщу, кесу) 2. Дайындаманы сле		1. Дайындаманы слесарлық өңдеу (майлау, қыздыру		

197	Машина жасау саласы	8207309000	Престеуге, қалыптауға немесе кесуге арналған өзге де құралдар	Қалыптар мен пресс-қалыптар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	сарлық өңдеу (майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайын дамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 4. Таңбалау	6	және қалыптау) 2. Дайын дамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 4. Таңбалау	4	ӨҚМ

						6. Қаптау				
198	Машина жасау саласы	8207709000	Фрезерлеуге арналған өзге де құралдар	Магниттіұстайтын фреза	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлы	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып бірікті ру арқылы өңдеу 4. Сапаны	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Дәнекерлеу және бетті өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу	4	

					қ персонал дың) болуы	бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау		4. Таңбалау		ӨҚМ
199	Машина жасау саласы	8207709000	Фрезерлеуге арналған өзге де құралдар	Өзекше тәрізді алмазды фреза	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. дәнекерлеу және бетік өңдеу	4	

					ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	арқылы өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау		3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау		ӨҚМ
	Машина		Фрезерлеуге арн	Алмазды шы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу , фрезерлеу) 3. Дәнеке		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. дәнекерле		

200	жасау саласы	8207709000	алғаан өзгее декұралдар	ң тәрізді фреза	және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рлеу-бақылауды ұйымдастыру арқылы өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	у және бетті өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
				Құбырлардың екі жақты жиегін алы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарл		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу,		

201	Машина жасау саласы	8207809000	Токарлық өңдеуге арналған өзгеде құралдар	пластауға арналған кескіш терж ииынтығы (кесу, өту, бұрандалы, кесу)	оигиялық жабдықтың және өндіріс тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	2	ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Материалдыта ңдаужәне металдыпіш у 2. Механика		1. Механикалық өңдеу (токарлық		

202	Машина жасау саласы	8207909900	Өзге материалдардан жасалған жұмыс бөлігі бар өзгеде ауыспалы құралдар	Өвершот	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, қашау операциясы) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	7	өңдеу, фрезерлеу, қашау операциясы) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	

						таңбалау				ӨҚМ
203	Машина жасау саласы	8207909900	Өзге материалдардан жасалған жұмыс бөлігі бар өзге де ауыспалы құралдар	Құбырұстағыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлы	1. Материалды таңдау және металды піші у 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақ	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау	5	

					қ персонал дың) болуы	ылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		және таңбалау		ӨҚМ
204	Машина жасау	8207909900	Өзге материалдардан жасалған жұмыс бөлігі	Спиральді қармау	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. материалды таңдау және металды піші у 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. фини	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. термиялық өңдеу 3. фиништік өңдеу 4. Құраст	6	ӨҚМ

	сал асы		бар өзг е де ауы спа лы құр алд ар		іріс тік ин фра құр ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	шті к өңд еу 5. Құр аст ыру - дән еке рле у 6. Сап аны бақ ыла у жән е өлш е у 7. Қап тау жән е тең бал ау		ыру - дән еке рле у 5. Сап аны бақ ыла у жән е өлш е у 6. Қап тау жән е тең бал ау		
					1. Кон стр ук тор	1. ши кіза тты тең дау жән е дай ын дау (піш у) 2. Ме хан ика лық өңд еу (фре		1. Ме хан ика лық өңд		

					лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	зерлеу, бұрғылау) 3. Дәнекерлеу 4. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 5. аяқтау (тегістеу және аршу) 6. коррозияға қарсы қорғаныспен жабу 7. Сапаны бақ		еу (фрезерлеу, бұрғылау) 2. дәнекерлеу 3. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 4. аяқтау (тегістеу және аршу) 5. Сапаны бақылау және сынау		
205	Машина жасау саласы	8301500000	Құлыптармен бірікті рілген ысырмалары бар ысырмалар мен рамалар	Кіс ендер		8		5		

						ылау және сынау 8. Қаптау				ӨҚМ
206	Машина жасау саласы	8302300001	Бекіту арматурасы, фурнитура және 8701-8705 тауар позицияларының мотор лы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған мотор л	Бекіту бұйымдары мен фурнитура	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру тура лы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тура лы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тура лы қолданыстағы келісімменаны	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тура лы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тура лы қолданыстағы келісімменаны	

			ы көлік құралдарына арналған ұқсас бөлшектер			тік және технологиялық операциялар	қталады	тік және технологиялық операциялар	қталады	ӨҚМ
207	Машина жасау саласы	8302300009	Моторлы көлік құралдарына арналған өзге де бекіту арматурасы, фурнитура және соған ұқс	Бекіту бұйымдары мен фурнитура	Көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісім	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	

			ас бөлшектер		нің болуы	өндірістік және технологиялық операциялар	ісімен анықталады	өндірістік және технологиялық операциялар	ісімен анықталады	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (пішу, кесу) 2. Бөлшектерді штамптау 3. Сейфтің бөлшектерін жасау (есіктер, топсалар, кронштейндер және		1. Бөлшектерді штамптау 2. Сейфтің		

						е т.б.) 4. Майсыздандыру 5. Сейфтің корпусын дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 7. Дәнекерлеу және құрастыру (сейфтің ішкі және сыртқы		бөлшектерін (есіктер, топсалар, кронштейндер және т.б.) жасау және, немесе, пайдалану 3. Сейфтің корпусын дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату)		
208	Машина жас	830300400 0	Банк қоймаларында құндылықтарды қауіпсіз сақтауға арналған бронда лған немесе күшейті	Сейфтер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд		13		7	ӨҚМ

	ау сал асы		лген жан бай тын шк афт ар, сей фте р мен есік тер жән е құл ыпт ала тын жә шік тер		іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	кор пус ын дән еке рле у, сей фті ң қаб ырғ ала ры ара сын дағ ы қуы сты арн айы бет он қос пас ым ен құ ю) 8. кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды жағ у 9. боя у 10. сей фті ң ішк і кор пус ын		5. Дән еке рле у жән е құр аст ыру (сей фті ң ішк і жән е сыр тқы кор пус ын дән еке рле у, сей фті ң қаб ырғ ала ры ара сын дағ ы қуы сты арн айы бет он қос пас ым ен құ ю) 6. Құл ыпт ы		

						герметикпенмайлаужәне отқа төзімді материалмен толтыру 11. Құлыпты орнату 12. Сапаны бақылау 13. Қаптау		орнату 7. Сапаны бақылау		
						1. шикізат материалдарыменжиынтықтауыштардың кірісін				

						бақылау 2. Қораптың конструкциясына байланысты болат табақтарды дайындау (пішу, кесу). 3. Бөлшектерді штамптау 4. Жәшік бөлшектерін (құлыптар, сөреле р, бөлікте		1. шикізат материалдарыменжиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді штамптау 3. Жәшік бөлшектерін (құлыптар, сөреле р, бөлікте р және т.б.) жасау 4. Дән		
209	Машина жас	830 300	Ақшамен құжаттарды сақтауға арналған	Ақшаны сақтауға	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		12		9	

	ау сал асы	900 0	арн айы жә шік тер жән е ұқс ас бұй ым дар	арн алға н жә шік	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	р және т.б.) жас ау 5. май сыз дан дыр у 6. Дән еке рле у 7. мех ани кал ық өңд еу (тегі сте у, жы лты рат у) 8. Жә шік ті құр аст ыру 9. Құл ыпт ы орн ату (мех ани кал ық, эле ктр ома гни		еке рле у 5. Ме хан ика лық өңд еу (тегі сте у, жы лты рат у) 6. Жә шік ті құр аст ыру 7. Құл ыпт ы орн ату (мех ани кал ық, эле ктр ома гни ттік , ара лас) 8. Сап аны бақ ыла у		ӨҚ М

						ттік, аралас) 10. боя у 11. Сапаны бақыла у 12. Қаптама а				
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақыла у 2. Дайындау өндірісі (металды піш у, кес у,		1. шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірі		

210	Машина жасау саласы	8306300000	Фотосуреттерге, картиналарға арналған жақтаулар және ұқсас жақтаулар; айналар	Фотосуреттер мен суреттерге арналған жақтаулар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайын дамалардыю) 3. Бөлшектерді штампт ау 4. Бөлшектерді дайын дау 5. майсыз дандыру 6. Дәнекерлеу 7. механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 8. боя у 9. Сапаны бақ	10	сін бақылау 2. Бөлшектерді штампт ау 3. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 4. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

						ылау 10. Қаптама				
			Киімге, аяқкиімге, тенттерге, сөмкелерге, жолкерек-жарақтарына арналғ	Өзге де бұйымдар (киімге, аяқкиімге, тенттерге, сөмкелерге, жолкер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау өндірісі (металды піщу, кесу, дайындамаларды ию) 3. Бөлшекте		1. шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді шта		

211	Машина жасау саласы	8308900000	ан бағалыемес металдардан жасалған бөлшектерді қоса алғанда, өзге де бұйымдар	ек-жарақтарына арналған бағалыемес металдардан жасалған бөлшектерді қоса алғанда)	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рді штампт ау 4. Бөлшектерді дайындау 5. майсыздандыру 6. Дәнекерлеу 7. механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 8. жабындыжағу 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама	10	мптау 3. Бөлшектерді дайындау 4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

			Өзге детын дар, қалпақ шалар менқақпақтар, ойық тығын дар, тығын дардың герметикалық қабық шалары және бағалыемес металдардан жасалған өзге дебуып-түюкерек-		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. шикізат пенматериалдардың кірісін бақылау 2. қалыптау 3. басу 4. домалату 5. Штамптау 6. Топырақтыжәне қорғаныштықты (литографияны) жағу 7. Қаптау		1. шикізат пенматериалдардың кірісін бақылау 2. басу 3. Домалату 4. Штамптау 5. топырақтыжәне қорғаныштықты (литографияны) жағу	
212	Машина жасау саласы	830990900 0		Қақпақтар менқақпақтар			7		6	

			жарақтары							ӨҚМ
213	Машина жасау саласы	8309909009	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалғ	ТГИ-1 бекіту-пломбалау құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Кірістіруді құю 4. Бұрандалы қысқышты дайындау 5. Штепсельдік ұшты құю 6. Пластинаны	12	1. Кірістіруді құю 2. Бұрандалы қысқышты дайындау 3. Штепсельдік ұшты құю 4. Пластинаны штампта у	8	

			ан, бұранда алынемесе домалатұға арналғанерн еуібарқақпақтар, өзгелері		ның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	штампт ау 7. Корпусты боя у 8. Хим.пластинаны жабу 9. Құраст ыру 10. Таңбалау 11. Тексеру 12. Қаптау		5. Корпусты боя у 6. Құраст ыру 7. Таңбалау 8. Тексеру		ӨҚМ
			Аққаңылтырдан жасалғ		1. Ко	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқанкесіндісін дайындау 3. Ша		1. Шанышқ		

			ан, лакпен және/немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзг		нструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ныш қынықұю 4. серіппеніорау 5. Пластинаныжәнефланецтіштамптау 6. Қауіпсіздікшайбасынштамптау 7. Корпустыбояу 8. фланецпенпластинаныхимиялықжабу		ынықұю 2. Серіппеніорау 3. Пластинаныжәнефланецтіштамптау 4. Қауіпсіздікшайбасынштамптау 5. корпустыбояу 6. Құрастыру 7. таңбалау 8. тексеру	
214	Машина жасау саласы	830990900 9		Бекіту-пломбалау құрылғысы Норд-Гарант			12		8

			елері			9. Құрастыру 10. Таңбалау 11. тексеру 12. Қаптау				ӨҚМ
			Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен		1. Конструкторлық және технологи	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Шариктіұстағышты құю 4. Бағыттауышы кірістір		1. Шариктіұстағышты құю 2. Бағыттауышы кірістіруді құю		

			қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ерні еуі бар қақпақтар, өзгелері		ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	удіқұю 5. Серіппеніорау 6. Пластинаны және фланецті штамптау 7. Қауіпсіздікшайбасын штамптау 8. Корпусты боялу 9. Химиялық. фланецпенпластинаны жабу 10. Құр		3. Серіппеніорау 4. Пластинаны және фланецті штамптау 5. Қауіпсіздікшайбасын штамптау 6. Корпусты боялу 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Тексеру		
215	Машина жасау саласы	8309909009		Қайсарбекіту-пломбалаужұрылғысы						ӨҚМ

						астыру 11. Таңбалау 12. Тексеру 13. Қаптау				
			Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен қапталған		Конструкторлық және технологиялық құжаттарды	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Шариктіректі құю 4. Конустық жеңді қалыптау 5. Серіппені		1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау		

			ған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ерні еуі бар қақпақтар, өзгелері		аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	орау 6. Пластинаны және флянецті штамптау 7. Бекіткіш пенқорғанысша йбасын штамптау 8. Корпусты боя у 9. Химиялық. флянецпенпластинаны жабу 10. Құрастыру		3. Шариктіті ректіреккұю 4. Серіппеніорау 5. Пластинаны және флянецті штамптау 6. Корпусты боя у 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Тексеру		ӨҚМ
216	Машина жасау саласы	8309909009		"Көкер - Гарант" бекіту - пломбалау құрылғысы				13		9	

						11. Таңбалау 12. Тексеру 13. Қаптау				
217	Машина жасау саласы	8309909009	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұр	Бекіту-пломбалау құрылғысы С-122-300, С-122-500	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Серіппені орау 4. Флане цті штампт ау 5. Корпустың жабыны 6. Хим.ф	10	1. Серіппені орау 2. Флане цті штампт ау 3. Корпустың жабыны 4. Құрастыру 5. Таң	6	ӨҚМ

			андалынемесе домалатуға арналғанерн еуібарқақпақтар, өзгелері		ң (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ланецтіжабу 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Тексеру 10. Қаптау		балау 6. Тексеру		
			Аққаңылтырданжасалған, лакпенжәне/немесеэмальменқапталғаннемесеқаптал		1. Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, тех	1. Корпустыдайындау (құю) 2. Арқанкесіндісіндайындау 3. Колеткаыштамптау 4. Конустықалыптау		1. Колеткаыштамптау 2. Конустықалыптау		

218	Машина жасау саласы	830990900 9	маған, немесе хромдалған лақталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері	Нукер блокты бекіту-пломбалау құрылғысы	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Фланец пенпластинаны штамптау 6. Корпусты бояу 7. Фланец пенпластинаның химиялық жабыны 8. Құрастыру 9. Таңбалау 10. Тексеру 11. Қаптау	11	3. Фланец пенпластинаны штамптау 4. Корпусты бояу 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Тексеру	7	ӨҚМ
						1. Корпусты дай				

219	Машина жасау саласы	8309909009	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен капталған немесе капталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналғ	Мини-Нукер Мбекіту-пломбалау құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық пер	ын дау (құю) 2. Арқан кесінді сін дай ын дау 3. Шарикті тіреккқұю 4. Конустық жеңді қалыптау 5. Серіппеніорау 6. Фланецті штампт ау 7. Корпусты боя у 8. Хим.флан	12	1. Шарикті тіреккқұю 2. Конустық жеңді қалыптау 3. Серіппеніорау 4. Фланецті штампт ау 5. Корпусты боя у 6. Құрастыру 7. Таңбалау	8		

			ан ерн еуі бар қақ пақ тар, өзг елер і		сон алд ың) бол уы	ецті жаб у 9. Құр аст ыру 10. Таң бал ау 11. Тек сер у 12. Қап тау		8. Тек сер у		ӨҚ М
			Ақ қаң ылт ырд ан жас алға н, лак пен және / нем есе эма		Кон стр укт орл ық және тех нол	1. Кор пус ты дай ын дау (құ ю) 2. Ар қан кесі нді сін дай ын дау 3. Ша рик ті тіре к құ ю 4. Кон ус тық жең ді		1. Кор пус ты дай ын дау (құ ю) 2. Ар қан кесі нді сін		

			льмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ерні еуі бар қақпақтар, өзгелері		оги ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қалыптау 5. Серіппені орау 6. Пластинаны және фланецті штамптау 7. Қауіпсіздік шайбасын штамптау 8. Корпусты боя у 9. Химиялық. фланецпен пластинаны жабу 10. Құр		дайындау 3. Шариктіректі құю 4. Серіппені орау 5. Пластинаны және фланецті штамптау 6. Корпусты боя у 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Тексеру		
220	Машина жасау саласы	8309909009		Бекіту-пломбалау құрылғысы Нукер-ГарантМ						ӨҚМ

						астыру 11. Таңбалау 12. Тексеру 13. Қаптау				
221	Машина жас	840120	Изотоптарды, олардың бөліктерін бөлуге	Изотоптарды, олардың бөліктерін бөлуге	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізаттың (материалдар менжинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын	8	1. Шикізаттың (материалдар менжинтықтауыштардың) кірісін бақылау	4	ӨҚМ

	ау сал асы	000 0	арн алға н жаб дық тар мен құр ылғ ыла р	арн алға н жаб дық тар мен құр ылғ ыла р	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау 5. Ме хан ика лық өңд еу 6. Сап аны бақ ыла у 7. Құр аст ыру 8. Ко нсе рва ция лау нем есе ора у		2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу 3. Сап аны бақ ыла у 4. Құр аст ыру		
						1. Ши кіза т мат ери алд ары мен жи ынт ықт ауы шта ры н		1. Ши кіза т мат ери алд ары мен жи		

222	Машина жасау саласы	8402110009	Өнімділігі сағатына 45 т будан аст ам өзге де су	Өнімділігі сағатына 45 т будан аст ам өзге де су	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс бақылау 2. Металл құбырлармен қаңылтыр металдарды кесу 3. Құрастыру дәнекерлеу және жаншу 4. Түптерді дайындау 5. Қазандық элементтерін құрастыру және оларды	9	ынтықтауыштарын бақылау 2. Металл құбырлармен қаңылтыр металдарды кесу 3. Құрастыру дәнекерлеу және жаншу 4. Қазандық элементтерін құрастыру және оларды дән	7	ӨҚМ

			құбырлы қазандықтар	құбырлы қазандықтар	тіктинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дәнекерлеу 6. Қазандықты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 7. Дәнекерленген жіктердің сапасын көзбен шолып және бұзбай тексеру әдістерімен бақылау 8. Гидравлик		екерлеу 5. Қазандықты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 6. Дәнекерленген тігістердің сапасын көзбен шолып және бұзбай сынау әдістерімен бақылау 7. Гидравликалы		

						алық қсынақтар 9. Қаптау		қсынақтар		
						1. Дайындау (таңбалау, пішу, кесу, металды кесу) 2. Барабандарды жасау 3. Барабандарға арналған түбін жасау 4. Механикалық өңдеу (бұрғылау		1. Дайындау (таңбалау, пішу, кесу, металды кесу) 2. Барабанда		

						токарлық фрезерлік жұмыстар) 5. Құбырлы қалқандарды дайындау (июі) 6. Кондуктор элементтерін дайындау 7. Білікте у 8. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 9. Бар		рды жасау 3. Механикалық өңдеу (бұрғылау токарлық фрезерлік жұмыстар) 4. Құбырқалқандарын жасау (иілу) 5. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 6. Барабанның дәнеке		
223	Машина жас	840212	Өнімділігі сағатына 45 т будан аспайт	Бу өнімділігі сағатына 1 тонна дан 25 тон	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		18		13	

	ау сал асы	000 9	ын өзг е де су құб ырл ы қаз анд ықт ар	нағ а дей ін ста цио нар лық бу қаз анд ықт ары	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	аба нн ың дән еке рле нге н қос ыл ыст ары н уль тра дыб ыст ық бақ ыла у 10. Сле сар лық жұ мы ста р (түз ету, таз ала у) 11. Гид рав лик алы қ сын ақт ар 12. Қаз анд ықт ың қаң қас ын құр аст ыру		рле нге н қос ыл ыст ары н уль тра дыб ыст ық тек сер у 7. Сле сар лық жұ мы ста р (түз ету, таз ала у) 8. Гид рав лик алы қ сын ақт ар 9. Қаз анд ық қаң қас ын құр аст ыру 10. Қаз анд ықт ы қап		ӨҚ М

						13. Қазандықты қаптамамен қаптау 14. Сырлау жұмыстары 15. Қазандықты таңбалау 16. Бақылау 17. Қабылдау-тапсыру сынақтары 18. Қаптау		тамамен қаптау 11. Сырлау жұмыстары 12. Қазандықты таңбалау 13. Бақылау		
						1. Металл құбырларменқаңылт				

						ырметалдардыкесу (қазандықтыңцилиндрлікбөлігінежәнетүбінеарналғантабақтардыдайындау, қазандықэлементтерідайындау) 2. Табақтардықұрастыружәне	1. Табақтардықұрастыружәнедәнекерлеу (цилиндрлікбөліктідомалату, құрастыружәнедәнекерлеу) 2. Түп			

224	Машина жасау саласы	8402199009	Өзге де бұшығарат ын қазандықтар	Сұқұбырлы қазандықтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дәнекерлеу (цилиндрлік бөлікті домалату, құрастыру және дәнекерлеу) 3. Түптерді дайындау немесе пайдалану 4. Қазандық элементтерін құрастыру және дәнекерлеу	8	терді дайындау немесе пайдалану 3. Қазандық элементтерін құрастыру және дәнекерлеу 4. Қазандықты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 5. Дәнекерленген жіктердің	6	ӨҚМ

						5. Қазандықты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 6. Дәнекерленген тігістердің сапасын көзбен шолып және бұзбайсынау әдістерімен бақылау 7. Гидравликалық		сапасын көзбен шолып және бұзбайсынау әдістерімен бақылау 6. Гидравликалық сынақтар			

						сын ақтар 8. Қаптау				
225	Машина жасау саласы	8402900009	Қазандықтардың басқа бөліктері	Бу генераторының электроды	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Дайындамаларды кесу операциялары 2. Парақ материалын термиялық кесу 3. Тоқарлық-бұрғылау кескіш механикалық өңдеу 4. Құрастыру-дән	5	1. Тоқарлық-бұрғылау кескіш механикалық өңдеу 2. Құрастыру	2	

					құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	екерлеу 5. Конструкторлық-технологиялық құжатта маға сәйкес қабылдау-тапсыру рәсімдерін жүргізу		-дәнекерлеу		ӨҚМ
						1. Металл қаңылтырды түсіру 2. Металдың кіріс бақылауын				

жүргізіңіз
3. Дайындамаларды белгілеу және кесу
4. Қалақтарды штампт ау
5. Белдемшені домалату
6. Токарлық станокта қайрау
7. Бөлшектерді кесу
8. Құрастыруүшін

					Конструктор	плазлар жасаңыз 9. Дискіні белгілеңіз, қалақтардың орнатыңыз 10. Қалақтардың штамптау 11. Белдемшені домалату 12. Дискінің токарлық станокта концентратордың өлшемін е,				

					лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	отырат ын орнына қарай қайрау 13. Бекіткіш болтта р менгай кал ард ы дайын дан ыз 14. Бұйымды істен шығару (дискіні таңбалау, қалақтарды, белдемшелерді, сыртқы және ішкі				
226	Машина жасау саласы	8402900009	Қазандықтардың басқа бөліктері	Желдеткіштің жұмыс дөңгелегі			19	1. Дайындамаларды таңбалау, кесу 2. Штамптау 3. Білікте у 4. Ойық 5. Кесу 6. Құрастыру 7. Тазалау 8. Статикалық теңгерімдеу	8	ӨҚМ

сақ
ина
лар
ды
орн
ату,
дән
еке
рле
у
жұ
мы
ста
ры)
15.
Қаб
ыр
ша
қта
р
мен
қаб
ыр
шы
қта
рды
алы
п
тас
таң
ыз
16.
Дән
еке
рле
у
тігі
сте
ріні
ң
деф
ект
оск
опи
ясы
н
жү
ргіз
у
17.
Ко
нце
нтр
ато

рларды орнатыңыз, тесіктерді бұрғылаңыз, бекіту болттарымен гайкаларын қатайтыңыз
18. Тазалау, боялу
19. Қажет болған жағдайда жүктерді ілу арқылы эстакадалардағы қол

						менстатикалық теңгерімдеу.				
227	Машина жасау саласы	8403109000	8402 тауар позициясының қазандықтарынан басқа орталықтандырылған жылытудың басқа қазандықтары	Блокты қазандық қондырғылары (БҚҚ) және Блокты-модульді қазандықтар (БМҚ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлы	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ

					қ персонал дың) болуы	10. Қаптау				
228	Машина жасау саласы	8403109000	8402 тауар позициясының қазандықтарынан басқа орталықтандырылған жылытудың басқа қазандықтары	Салқындатқыш ты дайындау қондырғысы (БТҚ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық пер	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	

					сон алдың) болуы					ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу) 2. Бұрғылау қондырғысы 3. Июші 4. Кондукторды дайындау 5. Құбырлы экранды ардыдайындау 6. Конвективті		1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу) 2. Бұрғылау		

			8402 тауар позициясы	Оттықтарыбарыстықсуқазандықтары: тордақатты отындыжағуғаарн	1. Конструкторлықжәне технологиялыққұжатт	шоғырбойынша құрастыру-дәнекерлеужұмыстары 7. Білікте у 8. Слесарлықжұмыстар (түзету, тазалау) 9. Дәнекерленгенқосылыстардыультрадыбыстықбақылау		қондырғысы 3. Июші 4. Конденсаторлардайындау 5. Конвективтішоғырбойынша құрастыру-дәнекерлеужұмыстары 6. Конвективтісәуленіңгидравликалықсынағы 7. Отт		

			ның қазандықтарынан басқа орталықтандырылған жылытудың басқа қазандықтары	алған және жылусыймдылығы 1,8 мВт-тан 116,3 мВт-қа дейінгі сұйық және газтәрізде сотындыжағуғаарналған пештері бар	амандың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	10. Конвективті шоғырдың гидравликалық сынақтары 11. Оттық бөлігінің құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 12. Слесарлық жұмыстар 13. Қазандытұщыландыру 14. Қазанд	21	ық бөлігінің құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 8. Слесарлық жұмыстар 9. Қазандытұщыландыру 10. Қазандыққаңқасыбойынша құрастыру-дәнекерлеужұ	15	ӨҚМ
229	Машина жасау саласы	8403109000								

ық қаң қасы бойын ша құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 15. Қазандықты қаптау 16. Қазандықты қаптау 17. Сырлау жұмыстары 18. Қазандықты таңбалау 19. Бақылау

мыстары 11. Қазандықты қаптау 12. Қазандықты қаптау 13. Қазандықты таңбалау 14. Бақылау 15. Қабылдау-тапсыру сынақтары

						20. Қабылдау-тапсыру сынақтары 21. Қаптау				
						1. Дайындық технологиялық операциялары (тазалау, таңбалау) 2. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, шабу) 3. Құбыр		1. Дайын		

экрандарын дайындау (құбыр иілу жабдығын қолдану арқылы құбырдың иілуін қалыпқа келтіру, өткізгішті қолдану арқылы құрылым дық элементтерді дайындау) 4. Негізгі дық технологиялық операциялары (тазалау, таңбалау) 2. Дайындау операциялары (металды піші у, кесу, шабу) 3. Негізгі конструкциялардың құрастыру, дәнекерлеу және

						ізгі құрылымдарды құрастыру дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары (дәнекерлеу машиналарын қолдану арқылы дәнекерлеу жұмыстары, стяжкалармен кергіштерді қолдану арқылы құрастыру жұмыстары)		құрастыру жұмыстары (дәнекерлеу машиналарын қолдану арқылы дәнекерлеу жұмыстары, стяжкалармен кергіштерді қолдану арқылы құрастыру жұмыстары) 4. Гид		
230	Машина жасау саласы	8403109000	8402 тауар позициясының қазандықтарынан басқа орталықтанды р	Орталық жылыту қазандықтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік		11		6	ӨҚМ

			ылған жылтудың басқа қазандықтары		инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		қолдану арқылы құрастыру жұмыстары) 5. Тығыздықтыгидравликалық сынау (сумен толтыру, сынақ қысымын айдау, қысыммен қажетті уақыттыұстап тұру, ағып кетудің		равликалық ағып кетпеу сынағы (сумен толтыру, сынақ қысымын айдау, қажетті қысымды уақытқа төтеп беру, ағып кетуді тексеру) 5. Бүйірлік экрандарды оқшаулау (	

болмауынтексеру)
6. Бүйірлік экрандардыоқшаулау (экрандардыңсыртқыбеттерінжылуоқшаулағышматериалментолтыру, мырыштталғанболатпенжәнебасқаматериалдарменқаптау)
6. Бақылау

экрандардыңсыртқыбеттерінжылуоқшаулағышматериалментолтыру, мырыштталғанболатпенжәнебасқаматериалдарменқаптау

						ериалдармен қаптау) 7. Бақылау 8. Сырлау операциялары 9. Кептіру 10. Таңбалау 11. Қаптау				
						1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу) 2. Бұрғылау қондырғысы		1. Дайындау (металды пішу, кес		

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Токарлық 4. Фрезерлік 5. Штамптау 6. Ию ші 7. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 8. Слесарлық жұмыстар 9. Гидравликалық сынақтар 10. Сырлау жұмыстары		у, шабу) 2. Бұрғылау қондырғысы 3. Токарлық 4. Фрезерлік 5. Ию ші 6. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 7. Слесарлық жұмыстар 8. Гидравликалық сынақтар	
231	Машина жасау саласы	8403109000	8402 тауар позициясының қазандықтарынан басқа орталықтандырылған жылытудың басқа қазандықтары	Жылусыйымдылығы 0,025 МВт-тан 10,0 МВт-қа дейін сұйық және газ тәрізді отынмен жұмыс істейтін жылыту қазандықтары			14		10	

						11. Қазандықтың таң балау 12. Бақылау 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Қаптау		9. Қазандықтың таң балау 10. Бақылау		ӨҚМ
					1. Конст	1. Дайындау (металды піщу, кесу, шабу) 2. Бұрғылау қондырғысы 3. Токарлық 4. Фр		1. Дайындау (металды піщу, кесу, шабу) 2. Бұрғылау қон		

					рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірістік ин фра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	езе рлік 5. Шт амп тау 6. Ию ші 7. Құр аст ыру - дән еке рле у жұ мы ста ры 8. Сле сар лық жұ мы ста р 9. Гид рав лик алы қ сын ақт ар 10. Сы рла у жұ мы ста ры 11. Қаз анд ықт ы таң		дыр ғыс ы 3. Ток арл ық 4. Фр езе рлік 5. Ию ші 6. Құр аст ыру - дән еке рле у жұ мы ста ры 7. Сле сар лық жұ мы ста р 8. Гид рав лик алы қ сын ақт ар 9. Қаз анд ықт ы таң бал ау	
232	Ма ши на жас ау сал асы	840 310 900 0	840 2 тау ар поз иц ия сы ны ң қаз анд ықт ары нан бас қа орт алы қта нд ыр ылғ ан жы лыт уды ң бас қа қаз анд ықт ары	Қат ты отын мен жұ мыс істе йті н жы лыт у қаз анд ықт ары (жы лу сый ым дыл ығы 0,0 4 мВ т-та н 1,5 мВ т-қа дей ін)			14		11	

						балау 12. Бақылау 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Қаптау		10. Бақылау 11. Қабылдау-тапсыру сынақтары		ӨҚМ
						1. Шикізат материалдарыменжиынтықтауыштарын бақылау 2. Металл құбырларменқаңылтырметалдард		1. Шикізат материалдарыменжиынтықтауыштарын бақылау 2. Құрастыру табақт		

233	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Сұқбырлы қазандықтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	ы кесу 3. Құрастыру табақтарды дәнекерлеу және жаншу 4. Түптерді дайындау 5. Қазандық элементтерін құрастыру және оладрды дәнекерлеу 6. Қазандықты жалпы құрастыру	8	ардыдәнекерлеу және жаншу 3. Түптерді дайындау 4. Қазандық элементтерін құрастыру және оладрды дәнекерлеу 5. Қазандықты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 6. Дән	7	

					сонал дың) болуы	ыру және дәнекерлеу 7. Дәнекерленген жіктердің сапасын көзбен шолып және бұзбай тексеру әдістерімен бақылау 8. Гидравликалық сынақтар		екерленген тігістердің сапасын көзбен шолып және бұзбай сынау әдістерімен бақылау 7. Гидравликалық сынақтар		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және					

234	Машина жасау саласы	84041000 0	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Газды жылыту қондырғысы (ГҚҚ)	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ біліктілік кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технол	1. Дай				

235	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Газды автоматты одоризациялау блогы (БАОГ)	оигиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ын дау 2. Құраст ыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боя у 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құраст ыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боя у 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
			8402		1. Конструкторлық және технологиялы	1. Дайын дау 2. Құр				

			немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық		қ құжаттамаының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	астыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау		1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау		
236	Машина жасау саласы	84041000 00		Ауыстырып-қосқышторабы (ҚТ)			10		7	ӨҚМ
						1. Дайындау (металл құбырлармен қаңылтыр		1. Пар		

237	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлы металдарды пішу) 2. Парақтарды құрастыру, дәнекерлеу және илемдеу 3. Түптерді дайындау 4. Қазандық элементтерін құрастыру және оларды дәнекерлеу 5. Қазандықт	8	ақтарды құрастыру, дәнекерлеу және илемдеу 2. Түптерді дайындау 3. Қазандық элементтерін құрастыру және оларды дәнекерлеу 4. Қазандықты жалпы құрастыру және	6	

					қ персонал дың) болуы	ы жалпы құрастыру және дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау 7. Гидравликалық сынақтар 8. Қаптау		дәнекерлеу 5. Сапаны бақылау 6. Гидравликалық сынақтар		ӨҚМ
			8402 немесе 8403 тауар позициясының қаз	Технол	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық		1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Сле		

238	Машина жасау саласы	8404100000	андықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	оғилық блок (БТ)	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	сарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Қаңылтырмен құбырларды босатыңыз. 2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (				

						ILKMS). 3. Құбырлармен құбыртақталарын белгілеуді және кесуді орындаңыз. 4. Құбыртақталарында тесіктерді бұрғылаңыз. 5. Жиектермен беттерді тазалауды орындаңыз.				
239	Машина жасау саласы	84041000000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арн	Ауажылытқышының текшелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл		9	1. Таңбалау және кесу 2. Бұрғы 3. Тазалау 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Аршу	7	ӨҚМ

			алған қосалқы жабдық		ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Ауажылытқыштың тек шесін жинаңыз. 7. Құбырларды өткізгіштедәнекерлеуді орындаңыз. 8. Дәнекерленген тігістердің НК-сын (СББӘЖ) жүргізу. 9. Тазалау және	және сырлау 7. Сапаны бақылау			

						есырлаудыорындаңыз.				
						1. Құбырлардытүсіру 2. Металдыбақылаудыжүзегеасыру. 3. Өнімдіқұрастыруғаарналғанплазларжасаңыз. 4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру.				

					Конструкторлық	5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз. 6. Дайындамаларды ию. 7. Иілгіштердің сопақтығын және доптың өтуін тексеріңіз. 8. Бұйымды дәнекерлеу. 9. Тірект		1. Дайындамаларды кесу,		

240	Машина жасау саласы	84041000 00	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Сүнемдегіш	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ерді дайындау. 10. Дайындамаларды цехішінде жылжыту. 11. Тіректерді орнату. 12. Коллекторларға арналған құбырлардыкесу. 13. Коллекторлық құбырлардың ұштарын өңдеу	19	қиыстыру 2. Есепкеалу 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Бұрғы 6. Дәнекерлеу 7. Термиялық өңдеу 8. Құрастыру 9. Сапаныбақылау 10. Боя у 11. Таңбалау	11	ӨҚМ

еңіз, фитингтерментүбінжасаңыз.
14. Коллекторлардағытесіктердібұрғылау.
15. Түбіменфитингтерінколлекторғадәнекерлеңіз.
16. Термоөңдеужәнедәнекерленгенқосыл

						ыстардыбақылау. 17. Гидравликалық сынақ жүргізу. 18. Блокта рғажинаңыз, бояңыз. 19. Таңбалау.				
						1. Құбырлардытүсіру. 2. Металдыкіріс бақылауынжүргізіңіз. 3. Өні				

мді құрастыруға арналған плазлар жасаңыз.
4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру.
5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз.
6. Дайындамаларды ию.
7. Иілгіш

						тердің сопақтығын, доптың өтуін тексеріңіз. 8. Бұйымды дәнекерлеу. 9. Тіректі дайындау. 10. Цехтың ішіндегі тіректі жылжытыңыз. 11. Тіректі орнату. 12. Колле				
241	Машина жасау саласы	84041000 0	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арн	Конвективті бөліктің қыздыру беттерінің катушкаларының	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым		19	1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Дайындамаларды тазалау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу 5. Кесу 6. Бұрғы 7. Дән	11	ӨҚМ

			алған қосалқы жабдық	пакеттері	ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	торларға арналған құбырлардың кесу. 13. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеу, штуцерлермен түптерді дайындау. 14. Коллекторлардағы тесіктерді бұрғылау. 15. Түб		екерлеу 8. Термиялық өңдеу 9. Құрастыру 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау			

і
мен
фит
инг
тері
н
кол
лек
тор
ға
дән
еке
рле
ңіз.
16.
Тер
моө
ңде
у
жән
е
дән
еке
рле
нге
н
қос
ыл
ыст
ард
ы
бақ
ыла
у.
17.
Гиб
рид
тік
сын
ақ
жү
ргіз
у.
18.
Бло
кта
рға
жи
наң
ыз,
боя
ңыз
.

						19. Таңбалау.				
						1. Құбырлардытүсіру. 2. Металдыкіріс бақылауынжүргізіңіз. 3. Өнімдіқұрастыруғаарналғанплазларжасаңыз. 4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру.				

					Конст	5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз. 6. Дайындамаларды ию. 7. Иілгіштердің сопақтығын, доптың өтуін тексеріңіз. 8. Бұйымды дәнекерлеу. 9. Құбырлардың		1. Дайындамаларды кес			

242	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Конвективті аса қыздырғыш (катушка, коллектор, тіректер)	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	термиялық өңдеу. 10. Қыскыштармен тіректерді дайындаңыз. 11. Цехтың ішіндегі тіректерді жылжытыңыз. 12. Қамытталарды қою. 13. Коллекторларға арналған құбырларды кесу.	19	у, қиыстыру 2. Дайындамаларды түсіру 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу 5. Термиялық өңдеу 7. Кесу 8. Бұрғы 9. Дәнекерлеу 10. Термиялық өңдеу 11. Сапаны бақылау	11	ӨҚМ

14. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеу, штуцерлер мен түптерді дайындау.
15. Коллекторлардағы тесіктерді бұрғылау.
16. Түбі мен фитингтерін коллекторға дәнеке

						рлеңіз. 17 Дәнекерленген қосылыстарды термиялық өңдеу және бақылау. 18. Гибридтік сынақ жүргізу. 19. термиялық өңдеуді жүргізіңіз.				
						1. Құбырларды түсіру. 2. Металды				

кіріс бақылауын жүргізіңіз.
3. Өнімді құрастыруға арналған пландар жасаңыз.
4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру.
5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазала

						ңыз. 6. Дайындамаларды ию. 7. Иілгіштердің сопақтығын, доптың өтуін тексеріңіз. 8. Бұйымды дәнекерлеу. 9. Тарақтарды жасау. 10. Тарақтарды қою. 11. Коллекторларға арн				
243	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдал	Қазандықтың қалқаны (құбырлар, коллекторлар, штуцерлер,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікин		18	1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу 5. Кесу 6. Бұрғы 7. Дәнеке	12	ӨҚМ

			ануға арналған қосалқы жабдық	ныздағы шқорапт ар)	фрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	алған құбырлардыкесу. 12. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеу, штуцерлермен түптерді дайындау. 13. Коллекторлардағы тесіктерді бұрғылау. 14. Түбімен фитинг		рлеу 8. Термиялық өңдеу 9. Сапаны бақылау 10. Құрастыру 11. Боялау 12. Таңбалау		

						терін коллекторға дәнекерленіз. 15. Термоөңдеу және дәнекерленген қосылыстарды бақылау. 16. Гибридтік сынақ жүргізу. 17. Блоктарға жиынақ ыз, бояқыз. 18. Таңбалау.				

1. Құбырларды түсіру
2. Металды кіріс бақылауын жүргізіңіз
3. Бұйымды құрастыруүшін плаз жасау
4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру
5. Дәнекерлеуүшін құбырлард

ың ұш тар ын таз ала ңыз 6. Құб ырд ың қис ық айм ағы н құб ырд ың ұзы нд ығ ы бой ын ша түз уде н түз у бөл ікке дей ін ар шы ңыз 7. Құб ырл ард ы таң бал ау бой ын ша кес у 8. Жұ мы

244	Машина жасау саласы	84041000 00	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Төбелік асақызыр ғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті сызбасында көрсетілген өлшемдерге сәйкес ойықтарды қайрау 9. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз 10. Бұйымды дәнекерлеу 11. Иілістерді соп ақтығ	19	1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Кесу 4. Ойық 5. Тазалау 6. Дәнекерлеу 7. Тазалау 8. Құрастыру 9. Термиялық өңдеу	13	ӨҚМ

					кті кадрлық персонал дың болуы	ын және доптың өтуін тексеріңіз 12. Тарастын дағы дәнекерленген және тігі с маңын дағы айм ақтард ы қожда н, металл ша шырауына н және кедір-бұдырлардан тазалаңыз	10. Сапаны бақылау 12. Құрастыру 13. Боя у			

13. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеңіз, фитингтер мен түбін жасаңыз
14. Коллекторларды жинау
15. Термиялық өңдеуді жүргізіңіз.
16. дәнекерленген қосылыстард

						ы бақылау 17. Гидравликалық сынақ жүргізу 18. Блоктарға жинау 19. боя у.				
						1. Құбырларды түсіру 2. Металды бақылауды жүргізу 3. Бұйымды құрастыруүшін плаз жасау				

						4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз 6. Дайындамаларды ию 7. Иілгіштердің сопақтығымен доптың өтуін тексеріңіз 8. Бұй	1. Дай			

245	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Қалқанды аса қыздырғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналд ың дәнекерлеу 9. Тарақтар менқысқышта р жасаңыз 10. Тарақтар менқамытта рды қою 11. Коллекторларға арналған құбырларды кесу 12. Коллекторлар құбырларының дамаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу 5. Кесу 6. Бұрғы 7. Дәнекерлеу 8. Термиялық өңдеу 9. Сапаны бақылау 10. Құрастыру	18	12	ӨҚМ

ың болуы

ұштарын өңдеңіз, фитингтерменті түбін жасаңыз

13. Коллекторлардағы тесіктерді бұрғылау

14. Түбі менфитингтерін коллекторға дәнекерлеңіз

15. Термиялық өңдеу және дәнеке

11. Боя у

12. Таң балау

						рленген қосылыстардыбақылау 16. Гидравликалық сынақ жүргізу 17. Блоктарға жинаңыз, бояңыз 18. Таңбалау.				
						1. Құбырлардытүсіру 2. Металдыбақылаудыжүргізу 3. Бұй				

ымды құрастыру үшін план жасау
4. Дайын дамаларды кесу, қиыстыру
5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз
6. Дайын дамаларды ию
7. Иілгіштердің сопақтығ

246	Машина жасау	840410	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтары	Газтығыздықтары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	ымен доптың өтуін тексеріңіз 8. Бұйымды дәнекерлеу 9. Қанаттармен газөткізбейтін панельдер жасаңыз 10. Газөткізбейтін панельдерді құрастыру 11. Тарақтарды жасау	20	1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу 5. Құрастыру 6. Кесу	14	ӨҚМ

	сал асы	000 0	мен бір ге пай дал ану ға арн алға н қос алқ ы жаб дық	пан ель дер	өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	12. Тар ақт ард ы қо ю 13. Кол лет кор лар ға арн алға н құб ырл ард ы кес у 14. Кол лек тор лар құб ырл ары ны ң ұш тар ын өңд еңіз , фит инг тер мен түб ін жас аңы з 15. Кол лек тор лар дағ ы		7. Бұр ғы 9. Дән екер ле у 10. Тер мия лық өңд еу 11. Сап аны бақ ыла у 12. Құр аст ыру 13. Боя у 14. Таң бал ау			

ойықтарды бұрғылау
16. Түбі мен фитингтерін коллекторға дәнекерлеңіз
17. Гидравликалық сынақ жүргізу
18. Термиялық өңдеу және дәнекерленген қосылыстарды

						бақылау 19. Блокта рға жинаңыз, боя ңыз 20. Таң бал ау.				
						1. Құбырлардыүсіру 2. Металдыкіріс бақылауын жүргізіңіз 3. Бұйымдыкұраст ыру үшін плаз жасау 4. Дайын дама ла				

247	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Бұрқуші бусалқындатқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлы рды кесу, қиыстыру 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз 6. Құбырлардың ұштарын өңдеу 7. Түбі менфитингтерін дайындаңыз 8. Түбін, фитингтерін және	11	1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Дәнекерлеу 4. Термиялық өңдеу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау	6		

					қ персоналдың болуы	қалқалардың дәнекерленіз 9. Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосылыстардың бақылауды жүзеге асырыңыз 10. Бұйымдық құрастыру 11. Гидравликалық сынақты өткізіңіз				ӨҚМ

1. Қаңылтырмен құбырлардыбосатыңыз
2. Металдыкіріс бақылауынжүргізіңіз
3. Бұймдықұрастыруүшінплазжасау
4. Қаңылтырдайындамаларды кесу, қиыстыру
5. Дән

екерлеу үшін құбырлармен қаңылтырдың ұштарын аршыңыз
6. Фланецтерге, люктерге және фитингтерге арналған тесіктерді бұрғылаңыз
7. Коллекторларға арналған құбырл

248	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Құлтұтқышқондырғылар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ардыкесу 8. Коллекторларға арналған құбырлардың ұштарын өңдеңіз 9. Корпусты, шеткі қақпақтарды, тіреқ элементтерін, коллекторларды, суару жүйелерін және гидроизол	14	1. Дайын дамаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Бұрғы 4. Кесу 5. Дәнекерлеу 6. Термиялық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау	8	ӨҚМ

ято
рды
дән
еке
рле
ңіз
10.
Фи
тин
гте
рді
кол
лек
тор
ға
дән
еке
рле
у
11.
Бағ
ытт
ауы
шта
рды
,
кро
нш
тей
нде
рді,
лю
кте
рді,
қор
апт
ард
ы,
бак
тар
ды
жән
е
кол
лек
тор
лар
ды
бек
іту
эле
мен
тте
рін

						орнату 12. Гидравликалық сынақты өткізіңіз 13. Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосылыстарды бақылауды жүзеге асырыңыз 14. Бұйымды таңбалау				
						1. Қаңылтырмен құб				

ырлардыбосатыңыз
2. Металдыкіріс бақылауынжүргізіңіз
3. Бұйымдықұрастыруүшінплазжасау
4. Қаңылтырдайындамаларды кесу, қиыстыру
5. Дайындамаларды ию

6. Иілгіштердің сопақтығын, доптың өтуін тексеру
7. Құбырдың қисық аймақтарын құбырдың ұзындығы бойынша түзуден түзу бөлікке дейін таза ала ңыз
8. Құбырлардың таң

						балау бойынша кесу 9. Жұмыссыз басында көрсетілген өлшемдерге сәйкес ойықтарды қайрау 10. Дәнекерлеуге арналған құбырлардың ұштарын тазарту 11. Өткізгіштегі				
	Маши		8402 немесе 8403 тауар позициясының қаз	Бұрылмалы газ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб			1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Дайындамаларды ию 3. Бақылау 4. Тазалау		

249	на жас ау сал асы	840 410 000 0	анд ықт ары мен бір ге пай дал ану ға арн алғ ан қос алқ ы жаб дық	құб ырл ары ны ң пан ель дер і	дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	құб ырл ар мен жел без ект ерд і құр аст ыру 12. Бұй ым ды дән еке рле у 13. Дән еке рле нге н жік тер мен тігі с маң ын дағ ы айм ақт ард ы ТҚ Қ аст ына н қож дан , мет алл ша шы рау ына н	18	5. Кес у 6. Ой ық 7. Таз ала у 8. Құр аст ыру 9. Тер мия лық өңд еу 10. Сап аны бақ ыла у 11. Құр аст ыру	11	ӨҚ М

және кедір-бұдырлардан тазалаңыз
14. Гидравликалық сынақ жүргізу
15. Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосылыстарды бақылауды жүзеге асырыңыз
16 Металдың

кесілген жолақтарын жазықтыққа және шеткеші трихтау 17 Жолақтарды барлық жағынан тазалаңыз 18. Өткізгіштегі құбырлармен кесілген қанаттарды жинаңыз, құбырларды

						сына қыс қышта рмен қысың ыз.				
						1. Құбырларды түсіру 2. Металды бақылаудыжүргізу 3. Бұйымдықұрастыруүшін плазжасау 4. Дайындамаларды цехішіндежылжыту 5. Кол				

250	Машина жасау саласы	84041000 00	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқ	Коллекторлар (камералар)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	лекторларға арналған құбырлардың кесу 6. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеу 7. Фитингтерменті түбін жасаңыз 8. Коллекторлардағы тесіктерді бұрғылау 9. Түб	13	1. Кесу 2. Бұрғы 3. Дәнекерлеу 4. Термиялық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Боялау 8. Таң	8	ӨҚМ

			ы жабдық		кті кадрлық персонал дың болуы	і мен арматурасын коллекторға дәнекерлеңіз 10. Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосылыстарды бақылауды жүзеге асырыңыз 11 Гидравликалық сынақты орындаңыз		бала ау			

						12. Блокта рға жина ңыз, боя ңыз 13. Таң бала ау				
			Газ генер аторл арын немес е таз арту қонд ырғы лары бар немес е онс ыз су газы ның		Конст рукт орлық және техно логия лық	1. Дайн дау 2. Ию 3. Меха ника лық өңде у 4. Дәне кер леу 5. Гал тов ка сал у 6. Тес у арқ ыл ы кес у 7. Фо тох им иял ық өңде у		1. Дайн дау 2. Ию 3. Меха ника лық өңде у 4. Дәне кер леу 5. Гал тов ка сал у 6. Тес у арқ ыл ы кес у 7. Фо тох им иял ық өңде у		

			генераторлары; ацетилендігазгенераторларыжәнеаналогы. азаматтықәуекемелерінеарналғантазартуқондырғыларыбарнемесеолорсызгазгенераторлары5)		құқаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақбілікті кадрлықперсоналдыңболуы	8. Қалыптау 9. Ирекетеулі 10. Термиялықөңдеу 11. Ағашкесу 12. Деформациялауышысүргілеу 13. Жуубөлмесі 14. Гальваникалықөңдеу 15. Бояу 16. Жинақтау 17. Құрастыру		8. Қалыптау 9. Ирекетеулі 10. Термиялықөңдеу 11. Ағашкесу 12. Деформациялауышысүргілеу 13. Жуубөлмесі 14. Гальваникалықөңдеу 15. Бояу 16. Жинақтау 17. Құрастыру		
251	Машинажасаусаласы	8405100001		Бейтарапгазгенераторы			20		20	ӨҚМ

						18. Дәнекерлеу 19. Сынақтар 20. Қаптау		18. Дәнекерлеу 19. Сынақтар 20. Қаптау		
252	Машина жасау саласы	8406901000	Субуы менжұмыс істейтін турбиналарға арналған бөлшектер: статор қалақт	Жұмыс қалақшасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	1. Құюға арналған қалыптыдайындау 2. Құю 3. Дайындамаларын орнатуға және бекітуге арналған арматураны дайындау 4. Механ	8	1. Құюға арналған қалыптыдайындау 2. Құю 3. Механикалық өңдеу (	6	

			ары, роторлар және олардың қалақтары		фракұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	икалық өңдеу (фрезерлік) 5. Слесарлық 6. Цементтеу 7. Бақылау-өлшеу операциясы 8. Қаптама		фрезерлік) 4. Слесарлық 5. Цементтеу 6. Қаптама		ӨҚМ
			Субуыменжұмыс істейтін		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау операциялары (металдытаңбалау, кесу) 2. Механикалық өңдеу (		1. Механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау,		

253	Машина жасау саласы	8406909000	турбиналарға арналған басқа бөлшектер	Бұрғылау білік	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 3. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)	3	бұрау, тегістеу) 2. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)	2	ӨҚМ
						1. Сатып алынатын материалдарға, шикізатқа және дайындамаларға кіруді бақылау		1. Механикалық өнд		

254	Машина жасау саласы	8406909000	Субуымен жұмыс істейтін турбина лар ға арналған басқа бөлшектер	Субуымен жұмыс істейтін турбина лар ға арналған бөлшектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлы	2. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 3. Турбина лардың бөлшектерін жасау 4. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру	8	еу (жону, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 2. Турбина лардың бөлшектерін жасау немесе пайдалану 3. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру,	4	

					қ перс онал дың) болуы	у, шын ықтыр умен шын ықтыру) 5. Боя у 6. Түп кілік ті таз ала у 7. Өн діріс тің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 8. Таң бал ау, кон сер вац ияла ау		шын ықтыр умен шын ықтыру) 4. Өн діріс тің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у		ӨҚМ
						Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ны	Сан ы көл	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ны	Сан ы көл	

255	Машина жасау саласы	8409 990009	#Н/Д	Жүк көлігі қозғалтқышының цилиндрлер блогы және цилиндр басы	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	ң құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ң құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Табиғи газды мотор отының ретінде пай		1. Конструкторлық және технологи	1. Шикізаттың, материалдардың және жинт		1. Шикізаттың, материалдардың және жи		

			дала натын көлік құр алдар ына орн ату ға арн алған қоз ғал тқы штар дың цил инд рле рін е оты н жет кізу ге арн алған газ ин жек тор лары 5)	Қоз ғал тқы штар дың цил инд рле рін оты нме н қам там асыз ету ге арн алған газ ин жек тор лары	ялы қ құж атта маны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң (сон дай-ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ықт ауы штар дың кіріс ін бақ ыла у 2. Дай ын дау 3. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу 4. Бөл ше кте рді дай ын дау 5. Құр аст ыру 6. Бақ ыла у 7. Қап тау	7	ынт ықт ауы штар дың кіріс ін бақ ыла у 2. Дай ын дам алар ды мех ани кал ық өңд еу 3. Бөл ше кте рді пай дал ану ды дай ын дау 4. Құр аст ыру 5. Бақ ыла у	5	ӨҚ М
			Тек қан а			Өті нім бер ген кез де көл ік құр		Өті нім бер ген кез де көл ік құр		

257	Машина жасау саласы	8409990009	немесе негізінен 8407 немесе 8408 тауар позициясының қозғалтқыштарына арналған басқа бөлшектер, бас қалары	Қозғалтқыштарға арналған бөлшектер	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	алдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	алдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
						1. Шикізат материалдарыменжиынт		1. Шикізаттың, материалдард		

258	Машина жасау саласы	8412212009	Өзге де қозғалтқыштар мен күш қондырғылары: гидравликалық, желілік әрекет тегі күш қондырғылары мен қозғалтқыштар (цилиндрлер), гидравликалық жүйелер: өзгелері	Гидравликалық, желілік әрекет тегі қозғалтқыштар (цилиндрлер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды немесе бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау	8	ың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындамаларды немесе бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамаларды немесе бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Сы	6	

						8. Консервациялау немесе ораy		нақтар 6. Сапаны бақылаy		ӨҚМ
259	Машина жасаy саласы	8412218006	Өнеркәсіпке арналған өзгеде күштік қондырғылармен гидравликалық желілік қозғалтқыштар (цилиндрлер) қозғалтқы	Өнеркәсіптік құрастыруға арналған өзгеде кү шқондырғылары және желілік әрекеттегі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылаy 2. Дайындаy 3. Бөлшектерді механикалық өңдеy 4. Бөлшектерді	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеy 2. Бөлшектерді жасаy немесе пайдалану 3. Құр	5	

			штарды құрастыру. көлік .8701-8705, олардың тораптарымен агрегаттары	гидравликалық қозғалтқыштар (цилиндрлер)	фракұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жасау немесе пайдалану 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау 8. Консервациялау немесе ораду		астыру 4. Сынақтар 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
			Өзгеделжелілікәрекеттегігидравликалық	Вариатор (Гидравликалық цилиндр, Қармау	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлше		1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді		

260	Машина жасау саласы	8412218008	күш қондырғыларымен қозғалтқыштар (цилиндрлер), өзгелері	цилиндрі, Орын ауыстыру цилиндрі, Босату цилиндрі, Цилиндр)	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ктерді дайындау 4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Сапаны бақылау 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	дайындау 3. Құрастыру 4. Сынақтар 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
			Өзге де		1. Конструкторлық және технологиялы	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дай		1. Дайындамаларды немесе		

261	Машина жасау саласы	8412218008	желілік әрекет тегі гидравликалық құшқондырғыларымен қозғалтқыштар (цилиндрлер), өзгелері	Желілік әрекет тегі гидравликалық қозғалтқыштар	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ын дау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дамалаларды немесе бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау 8. Консервациялау немесе ораму	8	бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 3. Құрастыру 4. Сынақтар 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

262	Машина жасау саласы	8412310009	Күш қондырғылары және пневматикалық қозғалтқыштар: желілік әрекет тегі (цилиндрлер), өзгелері	Күштік қондырғылар (желілік әрекет тегі цилиндрлер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кад	1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дамалардынемесе бөлшектерді дайындау 5. Құр	8	1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындамалардынемесе бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалардынемесе бөлшектерді дай	6	ӨҚМ

					рлық персонал дың) болуы	аст ыру 6. Сы нақ тар 7. Сап аны бақ ыла у 8. Ко нсе рва ция лау нем есе ора у		ын дау 4. Құр аст ыру 5. Сы нақ тар 6. Сап аны бақ ыла у		
			Өзг е де күш қон дыр ғыл ары мен		1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол	1. Ши кіза тты ң, мат ери алд ард ың және жи ынт ықт ауы шта рды ң кірі сін бақ ыла у 2. Дай ын дау 3. Бөл ше кте		1. Ши кіза тты ң, мат ери алд ард ың және жи ынт ықт ауы шта рды ң кірі сін бақ ыла у		

263	Машина жасау саласы	8412390009	пневматикалық қозғалтқыштар: желілік емес әрекеттегі, өзгелері	Өзге декүштік қондырғылар (желілік әрекетсіз)	оигиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау 8. Консервациялау немесе ораy	8	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Шикізаттың, материалдардың жән		1. Ши		

264	Машина жасау саласы	8412904008	Гидравликалық күштік қондырғылармен қозғалтқыштардың өзге де бөлшектері	Гидравликалық күштік қондырғылармен қозғалтқыштардың бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ежиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды немесе бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны	8	кізатының, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 4. Құрастыру 5. Сынақтар	6	

						бақылау 8. Консервациялау немесе орау		6. Сапаны бақылау		ӨҚМ
265	Машина жасау саласы	8412908009	Қозғалтқыштардың және күштік қондырғылардың бөлшектері, өзгелері	Гидроцилиндр (Гидроұшақ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Құрастыру 5. Сап	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны	5	

					білікті кадрлық персонал дың) болуы	аны бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау		бақылау 5. Сынақ		ӨҚМ
266	Машина жасау саласы	8412908009	Қозғалтқыштардың және күштік қондырғылард	Қозғалтқыштар мен күштік қондырғылард	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшекте	8	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикал	6	

			ың бөлшектері, өзгелері	ың бөлшектері	тік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рді жасау немесе пайдалану 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау немесе ораву		ық өңдеу 3. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру		ӨҚМ
			Іштен жану қозғал		Ауылшаруашы	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құр	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашы	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құр	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашы	

267	Машина жасау саласы	8413308008	тқышта рына арналған майсорғылары немесе салқында тқышсұйықтықтарға арналған	Дизельді қозғалтқыштардың сусорғылары	лығы техникасына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	амдас бөлікте рін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімнің болуы	лығы техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімменанықталады	амдас бөлікте рін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	лығы техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Іштен жан		Ауыл	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі ауыл	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі ауыл	

268	Машина жасау салас	8413308008	у қозғалтқыштарына арналған майсорғылармен есесалқындатқышсұйықтықтарға арналған	Дизельді қозғалтқыштардың майсорғылары	шаруашылық техникасына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру туралы кол данысты ағы кел ісімнің болуы	ның құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы кол данысты ағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылық техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст ағы кел ісімменаны қталады	ның құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы кол данысты ағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылық техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст ағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
						1. Болаттан құймаларды құю (соғ				

ылмалар)
2. Болатт
анжәне (
немесе)
шойынна
н жасалға
н жекеле
ген бөлше
кте рді,
дайын дам
алар ды (
корпус тар,
редукт орл
арға арна
лған қақпақ
тар және
бас қалар)
құю
3. Қү

						йдіру 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Соғу (құймаларды тарту, дайындамаларды, шөгінділерді шабу, тәждерді домалату, домалату) 7. Соғылмал	1. Болатт ан және (немесе) шойынна н жасалған жекелеген бөлшектерді, дайындамаларды (корпустар, редукторларға арналған қақпақтар және т.б.) құю. 2. Соғ			

	Маши		Өзге де көлемді қайтымды-үдем	Шығын өлшегіштері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтардың бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 8. Металды, табақтардың піщу (таңбалау, кесу) 9. Шеңберді түзету (майыстыру, тазалау) 10. Әртүрлі қалың дық		у (құймалардың тарту, дайындамаларды, шөгінділерді шабу, тәждерді домалату, домалату) 3. Соғылмалардың бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 4. Әртүрлі		

269	нажасау саласы	8413502000	елі сорғылар: гидравликалық агрегаттар	барнемесеонсыз сұйықсорғы	дықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақбілікті кадрлықперсоналдың) болуы	тағытабақтардыштамптау (кесу, тесу, қатайту) 11. Механикалықөңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 12. Гальваникалықжабын 13. Бұрыштарды, табақтарды (жекеле	21	қалыңдықтағыпарақтардыштамптау (кесу, тесу, қатайту) 5. Механикалықөңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 6. Гальваникалықжабын 7. Дәнекерлеу 8. Термия	10	ӨҚМ

ген конструкциялары) дәнекерлеу 14. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар – кернеуді жеңілдету, жекеленген бөлшектер - күйдіру, шынықтыру арқылы сөндіру)

лық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар – кернеуді жеңілдету, жекеленген бөлшектер - күйдіру, шынықтырумен сөндіру) 9. Жинақтау шыматериалдарды орнату 10. Бақылау

15. Жиектерді дәнекерлеуге дайындау (фаскаларды алу, дәнекерленген жіктерді тазалау)
16. Боялу
17. Жинақтаушы материалдарды орнату
18. Түпкілікті тазалау
19. Бақ

						ылау 20. Таңбалау және консервациялау 21. Қаптау				
270	Машина жасау саласы	8413504000	Өзге де көлемді қайтымды-үдемелі сорғылар: мөлшерлегіш сорғылар	Реагенттің мөлшерлеу блогы (МДР)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақ	7	ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	9. Бақылау 10. Қаптау		ылау		
						1. Материалдарменжиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды піщу, кесу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шы		1. Материалдарменжиынтықтауыштардың		

						ны қты ру) 4. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 5. Сле сар лық (түз ету, өтк ір жие кте рді ар шу, фре зер леу ден кей ін ар шу) 6. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 7. Бұр ку (		кірі сін бақ ыла у 2. Тер мия лық өңд еу (сөн дір у, шы ны қты ру) 3. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 4. Сле сар лық (түз ету, өтк ір жие кте рді ар шу, фре зер леу ден кей		
271	Ма ши на жас ау сал асы	841 350 400 0	Өзг е де көл емд і қай ты мды-Үдем елі сор ғыл ар: мөл ше рле гіш сор ғыл ар	Мө лш ерл егі ш сор ғыл ар	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірі стік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай		16		8	ӨҚ М

					-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қажет болған жағдайда) 8. Азоттау 9. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағышжәне т.б.) 10. Операцияаралық бақылау 11. Жинақтау 12. Құрастыру 13. Таңбалау	ін ар шу) 5. Азоттау 6. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағышжәне т.б.) 7. Жинақтау 8. Құрастыру			

						балау 14. Сынақ 15. Боя у 16. Қап тау				
272	Ма шина жас ау сал асы	841 350 400 0	Өзг е де көл емд і қай ты мд ы-ү дем елі сор ғыл ар: мөл	Реа ген тте рді мөл ше рле у қон дыр ғыл ары БД Р, БР, Сы йы мд ық қөл емі 0,5 мз- ден Юм З-ге дей ін, реа ген ттің шы ғыс ын дағ	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік	1) Бұй ым ны ң кор пус ын дән еке рле у 2) Рам ала р мен сор ғыл ард ы орн ату 3) Құб ырл арм ен ора у 4) Кла пан дар ды орн ату 5) БӨ Аж	11	1) Бұй ым ны ң кор пус ын дән еке рле у 2) Рам ала р мен сор ғыл ард ы орн ату 3) Құб ырл арм ен ора у 4) Кла пан дар	8	

			шерлегіш сорғылар	ы қысымы 1 мПа-дан 40 мПа-ғадейінгі мөлшерлегіш электр сорғы қондырғылары УДЭ	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	А қосу 6) Кабельдерді төсеу 7) Сырлау 8) Сынақтар 9) Сапаны бақылау 10) Таңбалау 11) Буып-түю		ды орнату 5) БӨА жА қосу 6) Кабельдерді төсеу 7) Сынақтар 8) Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Материалдарменжиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайын				

						дау (металды піш у, кес у) 3. Термия лық өңд еу (сөн дір у, шы ны қты ру) 4. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 5. Сле сар лық (түз ету, өтк ір жие кте рді ар шу, фре				
			Өзг е де көл емд і қай тар ым ды-үде мел і сор	Шт анг	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб			1. Ма тер иал дар мен жи ынт ықт ауы шта рды ң кір ісін бақ ыла у 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 3. Сле сар лық (түз ету, өтк		

273	Машина жасау саласы	8413506100	ғылар, поршеньді сорғылар: гидравликалық күштік	алық терең дік сорғы	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	зерлеу денкейін аршу) 6. Операцияаралық бақылау 7. Тозаңдату және азотта у 8. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағышжәне т.б.) 9. Операцияара	15	ірижектерді аршу, фрезерлеу денкейін аршу) 4. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағышжәне т.б.) 5. Жинақтау 6. Құрастыру	6	ӨҚМ

						лық бақылау 10. Жинақтау 11. Құрастыру 12. Таңбалау 13. Сынақ 14. Боя у 15. Қаптау				
						1. Дайындау өндірісі (дайындамаларды дайындау (құю, (немесе) соғу, (немесе) штамптау, піш				

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	у, металды кесу-аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді			

274	Машина жасау саласы	8413506900	Өзге де көлемді қайтымды-үдемелі сорғылар, поршеньді сорғылар: өзгелері	Бұрғылау сорғысы	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Дәнекерлеуге арналған құрастыру (дәнекерлеу) 4. Термиялық өңдеу (көлемді бөлшектерді шынықтыру) 5. Резеңке-те	10	тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 2. Дәнекерлеуге арналған құрастыру (дәнекерлеу) 3. Термиялық өңдеу (көлемді бөлшектерді шынықтыру) 4. Слесарлық-құрастыру жұ	6	ӨҚМ

						техникалық бұйымдарды (РТҚ) дайындау 6. Бояу 7. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 8. Бақылау 9. Бұйымды технологиялық сынақтан өткізу 10. Қаптау		мыстары 5. Бақылау 6. Бұйымды технологиялық сынақтан өткізу		
						1. Дайындау (				

						металды піш у, кес у) 2. Тер мия лық өңд еу (шы ны қты ру, шы ны қты ру) 3. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 4. Сле сар лық (түз ету, өтк ір жие кте рді ар шу, фре зер		1. Тер мия лық өңд еу (шы ны қты ру, шы ны қты ру) 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 3. Сле сар лық (түз		
	Ма ши		Өзг е де көл емд і қай тар ым	Шт анг алы қ тер	1. Ко нст рук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық					

275	на жас ау сал асы	841 350 800 0	ды-үде мел і сор ғыл ар: өзг еле рі	ең дік құб ырл ы сор ғы	тың және өнд ірістік инфра құр ылы мны ң (сон дай-ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	леу ден кей ін ар шу) 5. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 6. Бүр ку 7. Азо тта у 8. Гал ьва ник алы қ жаб ын 9. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 10. Жи нақ тау 11. Құр аст ыру 12. Таң бал ау 13. Сы нақ	15	ету, өтк ір жие кте рді ар шу, фре зер леу ден кей ін ар шу) 4. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 5. Бүр ку 6. Жи нақ тау 7. Құр аст ыру 8. Сы нақ	9	ӨҚ М

						14. Боя у 15. Қап тау				
276	Ма ши на жас ау сал асы	841 350 800 0	Өзг е де көл емд і қай тар ым ды-үде мел і сор ғыл ар: өзг еле рі	Му льт ифа зал ы сор ғы	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад	1) Кор пус ты өңд еу 2) Жұ мы с дөң гел егін орн ату 3) Білі кті мон таж дау 4) Ты ғыз дағ ыш тар ды орн ату 5) Құр аст ыру 6) БӨ Аж А мон таж дау 7) Сы рла у 8) Сап	10	1) Кор пус ты өңд еу 2) Жұ мы с дөң гел егін орн ату 3) Білі кті мон таж дау 4) Ты ғыз дағ ыш тар ды орн ату 5) Құр аст ыру 6) БӨ Аж А мон таж дау 7) Сап	8	

					рлық персонал дың болуы	аныбақылау 9) Сынақтар 10) Таңбалау		аныбақылау 8) Сынақтар		ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық,		1. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 2. Бөлшектерді механи		

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеу денкейін аршу) 5. Бүрку (қажет болған жағдайда) 6. Азоттау (қажет болған жағдайда) 7. Гальваникалық жабын		калық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеу денкейін аршу) 4. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағыш және		
277	Машина жасау саласы	8413602000	Өзге де көлемді айналмалы сорғылар: гидравликалық агрегаттар	Айналмалы сорғы			14		9	

					ың) болуы	(клапан корпусы, орындық ұстағыш және т.б.) 8. Операция аралық бақылау 9. Жинақтау 10. Құрастыру 11. Таңбалау 12. Сынақ 13. Боялу 14. Қаптау		т.б.) 5. Операция аралық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Сынақ		ӨҚМ
						1. Металл конструкц				

						иялар ын дай ын дау , он ың іші нде (мет алд ы кес у) 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер лік өңд еу, тегі сте у, бұр ғыл ау) 3. Бөл ше кте рді тер мия	1. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер лік өңд еу, тегі сте у, бұр ғыл ау) 2. Бөл ше кте рді тер мия			

						лық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектерімен тораптарын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөл		лық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Сынақтарды жүргізу (қолдабар әдістемелік нұсқауларға сәй		

278	Машина жасау саласы	8413606100	Өзге де көлемді роторлы, пластиналы, гидровликалық қуатты сорғылар	Май сорғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық пер	шектерін жасау) 6. Сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтардың жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 5. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөл	8	кессын ақтардың жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау)	6	ӨҚМ

					сон алдың) болуы	і бақылау) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайын дамаларды, дайын далған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын көзбен бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын		шектерді және құрастыру қондырғыларын көзбен бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау (қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлше		

						асын бақылау (қатты лықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу), дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау (өлшеу, көзбен бақылау, герметикалығын бақылау), дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау (өлшеу, көзбен бақылау, герметикалығ		у), дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау (өлшеу, көзбен бақылау, герметикалығын бақылау), лак-боя жабынының сапасын бақылау) 6. Қаптау			

						ын бақылау), лак-боя у жабынының сапасын бақылау) 8. Қаптау				
						1. Дайындау (металды піш у, кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механи		1. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру)		

						калық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуденкейін аршу) 5. Бұрғу (қажет болған жағдайда) 6. Азоттау (қажет болған жағдайда)		2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуденкейін аршу) 4. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, ары		
279	Машина жасау саласы	8413606100	Өзге де көлемді роторлы, пластиналы, гидровликалық қуатты сорғылар	Айналмалы қуат сорғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад		14		9	

					рлық персонал дың) болуы	7. Гальваник алық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағыш) 8. Операция аралық бақылау 9. Жинақтау 10. Құрастыру 11. Таңбалау 12. Сынақ 13. Боя у 14. Қаптау		ндық ұстағыш және т.б.) 5. Операция аралық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Сынақ		ӨҚМ
						1. Сатып				

алу операциялары (суасты электр қозғалтқышының бастары, негіздері және білектері (төсем), сызбанының көрсетілген параметрлерімен өлшемдерін е сәйкес элементтерді кесу)

						2. Механикалық өңдеу (жону, бұрғылау, фрезерлеу, өкшедайындамасын және өкшені тегістеуді аяқтау) 3. Периодикалық және қабылдау-тапсыру сынақтарының стенді		1. Сатып алу операциялары (суасты электр қозғалтқышының бастар		

нде жастық шаны құрастыру және сынау 4. Дәнекерленген тігістерменбұрылысқа қарсы фитинг және қозғалтқышты боялу тақтасы 5. Дайындау операциялары (статор эле

ы, негізде рі және білікте рі (төсем, сызбаның көрсетілген параметрлері мен өлшемдерін е сәйкес элементтерді кесу) 2. Механикалық өңдеу (жону, бұрғылау, фрезерлеу, өкше

						мен ті, эле мен тте рді кес у) 6. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық, бұр анд алы , бұр ғыл ау) 7. Сы зба лар ға сәй кес алд ын ала кесі лге н дай ын дам ада н әр түр лі диа мет рлі ста тор лар ға арн		дай ын дам асы н жән е өк ше ні тегі сте уді аяқ тау) 3. Пр иод ика лық жән е қаб ылд ау- тап сыр у сын ақт ары ның сте нді нде жас тық ша ны құр аст ыру жән е сын ау 4. Дән еке рле нге н		

алған байланыстыру шығыларды дайындау (элементтерді дәнекерлеу, тегістеу және дәнекерлеу сапасын бақылау) 8. Дайындау операциялары (ротор элементі, элемен

тігістермен бұрылысқа қарсы фитинг және қозғалтқышты боюу тақтасы 5. Дайындау операциялары (статор элементі, элементтерді кесу) 6. Механикалық өңдеу (токарлық,

						ттерді кесу, тегістеу) 9. Ротор элементтерін дәнекерлеу және тегістеу 10. Бұранда лы сорғының сынау және гидравликалық сынау 11. Бұранда лы сорғының дайын механикалық		бұранда лы, бұрғылау) 7. Дайындау операциялары (ротор элементі, элементтерді кесу, тегістеу) 8. Ротор элементтерін дәнекерлеу және тегістеу 9. Бұранда лы сорғының сын		
280	Машина жасау саласы	8413607000	Өзге де көлемді роторлы, бұрамалы сорғылар	Электровинттік сорғының орнату	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр		29		19	ӨҚМ

					ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бұйымдарын өңдеу және сырлау 12. Дайындау операциялары (гидроқорғау басы, дайындамаларды кесу) 13. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау және фрезерлік) 14. Дайындау		ау және гидравликалық сынау 10. Бұранда лысорғының дайын механикалық бұйымдарын өңдеу және сырлау 11. Сатып алу операциялары (гидравликалық қорғаныс басы, дайын		

операциялары (негіз, корпус және гидравликалық қорғаныс білігі, емізік, білік дайындамаларын кесу)
15 Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау және фрезерлік)
16. Қабылд

дамаларды кесу)
12. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау және фрезерлік)
13. Дайындау операциялары (негіз, корпус және гидравликалық қорғаныс білігі, емізік, білік дайын

ау-
тап
сыр
у
сын
ақт
ары
сте
нді
нде
гид
роқ
орғ
аны
сты
құр
аст
ыру
жән
е
сын
ау
17.
Дай
ын
дау
опе
рац
иял
ары
(
кіріс
мод
улі,
дай
ын
дам
ала
рды
кес
у)
18.
Ме
хан
ика
лық
өңд
еу (
ток
арл
ық,
бұр
анд
дам
ала
ры
н
кес
у)
14
Ме
хан
ика
лық
өңд
еу (
ток
арл
ық,
бұр
ғыл
ау
жән
е
фре
зер
лік)
15.
Қаб
ылд
ау-
тап
сыр
у
сын
ақт
ары
сте
нді
нде
гид
роқ
орғ
аны
сты
құр
аст
ыру
жән
е
сын
ау
16.
Дай
ын
дау
опе

						алы, бұрғылау, фрезерлік, бұрғылау) 19. Дайындау операциялары (КШ, КС клапандарының корпусы, дайындамаларды кесу) 20. Токарлық 21. КОШ, КС клапандарының корпусын	рациялары (кіріс модулі, дайындамаларды кесу) 17. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрандалы, бұрғылау, фрезерлік, бұрғылау) 18. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық			

						термиялық өңдеу 22. Құрастыру 23. КШ, КС клапандарын сынау 24. Сырлау 25. Дайындау операциялары (құлату клапаны мен құлату штуцерінің корпусы, дайындамаларды кесу)		бақылау 19. Қаптау		

						26. Токарлық операция 27. Құлату клапанының корпусын термиялық өңдеу 28. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 29. Қаптау				
						1. Элементтерді дайындау (статор, эле				

						ментте рді кесу, элемен ттерді берілген парамет рлер мен өлшемдерге сәйкес кесуді жүзеге асыру, элемен ттерді ң сапасын бақылау) 2. Элемен ттерді механи калық өңдеу (статор, ток	1. Элемен ттерді дайын дау (статор, элемен ттерді			

арлық, бұрандалы, бұрғылау жұмыстары, сызбаларға сәйкес элементтердің қабырғаларымен саңылауларын азайтуне месе ұлғайту) 3. Сызбаларға сәйкес алдын ала кесілген

кесу, элементтерді берілген параметрлер мен өлшемдерге сәйкес кесуді жүзеге асыру) 2. Элементтерді механикалық өңдеу (статор, токарлық, бұрандалы, бұрғылау жұмыстары, сыз

дайындамадан әртүрлі диаметрлі статорларға арналған қосқышты төлкелерді дайындау 4. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары, элементтерді дәнекерлеу қосылыстары (

баларға сәйкес элементтердің қабырғаларымен саңылауларын азайтумен немесе ұлғайту) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары, элементтерді, статорды дәнекерлеу арқылы

						статор, тегі стеу және дәнекерлеу сапасын бақылау) 5. Таңбалау операциялары, статор корпусына өндіру шіге, модельге, сериялық нөмірге, шығарылған күні не қатысты ақпарат қосу, дәнекерлеу тігісін тегі стеу және сапасын бақылау) 4. Таңбалау операциялары, статор корпусына өндіру шіге, модельге, сериялық нөмірге, шығарылған күні не қатыст				

281	Машина жасау	841360	Өзге де көлемді роторлы,	Бұранда лысорғы және	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	ара тты енгізу 6. Элементтерді дайындау (ротор, элементтерді кескіш станокта кесу, тегістеу) 7. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары, ротор элементтерін дәнекерлеу және	16	ы ақпарат ты енгізу) 5. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (элементтерді, роторды дәнекерлеу және тегістеу, сапаны бақылау) 6. Таңбалау операциялары (роторға өнд	12	ӨҚМ

	ау сал асы	700 0	бұр ама лы сор ғыл ар	бұр анд алы жұ п	е өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	тегі сте у, сап аны бақ ыла у 8. Таң бал ау опе рац иял ары : - рот орғ а өнд іру шіг е, мод ель ге, сер иял ық нөм ірге , шы ғар ылғ ан күн іне қат ыст ы ақп ара тты қол дан у 9. Эле мен тте рді дай		іру шіг е, мод ель ге, сер иял ық нөм ірге , шы ғар ылғ ан күн іне қат ыст ы ақп ара тты енгі зу) 7. Эле мен тте рді дай ын дау (төзі мді емі зік, дай ын дам ала рды кес у) 8. Эле мен тте рді дай ын дау		

ын дау (төзімділік, дайындамаларды кесу) 10. Элементтерді дайындау (бекіткіш істікшеге арналған дайындамаларды кесу) 11. Элементтерді механикалық өңдеу (дайындамаларды

(құлыптау істікшесі үшін дайындамаларды кесу) 9. Элементтерді механикалық өңдеу (дайындамаларды толық шеңберден, штангадан сыртқа шығару және сыртқа шығару арқ

рды
тол
ық
ше
ңбе
рде
н,
шта
нга
дан
сыр
тқа
шы
ғар
у
жән
е
сыр
тқа
шы
ғар
у
арқ
ыл
ы
ите
ргі
ш
емі
зікт
ерг
е
арн
алға
н
құл
ыпт
ау
сау
сақ
тар
ын
жас
ау).
12.
Эле
мен
тте
рді
мех
ани
кал
ық
өңд

ыл
ы
ите
ргі
ш
емі
зікт
ерг
е
арн
алға
н
құл
ыпт
ау
сау
сақ
тар
ын
жас
ау)
10.
Эле
мен
тте
рді
мех
ани
кал
ық
өңд
еу (
таб
анд
ы
нип
пел
ь,
ток
арл
ық,
бұр
анд
а
кес
етін
,
эле
мен
тте
рді
қа
ша
у

						еу (табандынипель, токарлық, бұранда кесетін, элементтерді қашау және тесу) 13. Құрастыру-дәнекерлеу (элементтерді, тіреккемізіктідәнекерлеужәнетегістеу		және тесу) 11. Құрастыру-дәнекерлеужұмыстары (элементтерді, тіреккемізіктідәнекерлеужәнетегістеу) 12. Дайындалған бұрандалысорғыны, бұрандалыжұптысынақ		

						операциялары)		стендіндесынау және гидравликалық сынау			
						14. Дайындалған бұрандалы сорғыны, бұрандалы жұптысынақ стендіндесынау және гидравликалық сынау					
						15. Дайын механикалық бұйымдарды өңдеу және сырлау					

						16. Консервациялау немесе қаптау				
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, прокатты кесу немесе шабу, штамптау) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Ме		1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, прокатты кесу немесе шабу, штамптау) 2. Механикалық		

282	Машина жасау саласы	8413702100	Ортадан тепкіш бат ырылатын бір сатылы сорғылар	Ортадан тепкіш бат ырылатын бір сатылы сорғылар	технологиялық құжатт аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	ханикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, бро шинг, тең гері мдеу) 4. Торапт ар мен бөлше кте рді дәнекерлеу 5. Құрастыру және рет теу 6. Сапаны бақылау 7. Бұйым	9	өңдеу (айналдыру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, бро шинг, тең гері мдеу) 3. Торапт ар мен бөлше кте рді дәнекерлеу 4. Құрастыру және рет теу 5. Сапаны бақылау 6. Бұйымды	7	ӨҚМ

						ды аттестаттанған жабдықтасын ау 8. Боя у 9. Қаптау (қажет болған жағдайда)		аттестаттанған жабдықтасын ау 7. Боя у		
					1. Конструкторлық және тех	1. Турбопомпа білігін дайындау 2. Жұмыс дөңгелегін жасау 3. Ауа дөңгелегін жасау 4. Турбоп		1. Турбопомпа білігін дайындау		

283	Машина жасау саласы	8413702100	Орташа тепкіш батырылатын бірсатылы сорғылар	Турбосорғы	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	компа корпусын дайындау 5. Тығыздау корпусын дайындау 6. Мойынтірек корпусын (шыныаяқ) жасау 7. Турбокомпаныққұрастыру 8. Бақылау 9. Сынақтар 10. Таңбалау 11. Ко	12	2. Турбокомпа корпусын дайындау 3. Тығыздау корпусын дайындау 4. Мойынтірек корпусын (шыныаяқ) жасау 5. Бақылау 6. Сынақтар	6

						нсервация лау 12. Қаптау				ӨҚМ
						1. Сатып алу операциясы (дайындамаларды құю, немесе соғу, немесе штамптау, немесе прокатты кесу немесе кесу, ию, тесу, құю үлгілерін жасау және				

						сын ау, қал ыпт ард ы қал ыпт ау, бал қыт у, таз ала у, құм себ у және әрл еу) 2. Бөл ше кте рді тер мия лық өңд еу 3. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық өңд еу, бұр ғыл ау, фре зер леу және т.б.)		1. Дай ын дам ала рды мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық өңд еу, бұр ғыл ау, фре зер леу және т.б.) 2. Қаң ылт ыр мет алд ы кес у, иле мді кес у нем есе кес у 3. Дай ын дау (білі		

284	Машина жасау саласы	8413702900	Көп сатылы ортадан тепкіш суасты сорғылары	Ортадан тепкіш батырылатын сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	4. Қаңылтыр металды кесу, илемді кесу немесе шабу 3. Дайындау (білік, жұмыс дөңгелегі немесе сорғы корпусымен негізі) 5. Дайындау (білік, жұмыс дөңгелегі, кор	11	к, жұмыс дөңгелегі, корпус және сорғы негізі, бар болса сорғыш қақпағы, тығыздағыш корпус - бар болса мойынтірек корпусы, бар болса сорғышмуфтасы) 4. Дән	7	ӨҚМ

					ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	пус және сорғы негізі, бар болса сорғышқақпағы, тығыздағышкорпус - бар болса мойынтіректікорпусы, бар болса сорғышмуфтасы) 6. Дәнекерлеу 7. Сорғынынемесеагр		екерлеу 5. Сорғынынемесеагрегаттықұрастыру 6. Параметрліксынақтар (сорғыменнемесеқондырғыменқұрастырылған, қысымдыанықтау, ағындыанықтау, электрқозғалтқы		

						ега тты құр аст ыру 8. Пар аме трл ік сын ақт ар (сор ғы мен нем есе қон дыр ғы мен құр аст ыр ылғ ан, қыс ым ды аны қта у, ағы нд ы аны қта у, эле ктр қоз ғал тқы шы ны ң шы ғын ын өл ше у, қон		шы ны ң шы ғын ын өл ше у, қон дыр ғын ың шы ғын ын өл ше у, тиі мді лік ті аны қта у) 7. Кор роз ияғ а қар сы жаб ын			

						дырғының шығынын өлшеу, тиімділігін анықтау) 9. Коррозияға қарсы жабын 10. Боя 11. Қаптау				
						1. Бөлшектерді құю немесе сатып алынған құймадайын дамаларды		1. Бөлшектерді құю немесе сатып		

						пайдалану 2. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу (материалдың маркасына байланысты) 4. Құрастыру (ротордың тең естіру, сорғының құр		алынған құйма дайындамаларды пайдалану 2. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Құрастыру (ротордың тең естіру, сорғының құрастыру немесе электр коз		

285	Машина жасау саласы	8413703000	Жылыту жүйелерімен ыстық сумен жабдықтауға арналған гермети калық орта дан тепкіш сорғылар	Орта дан тепкіш гермети калық сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық перастыру немесе электр қозғалтқышымен бірікті ру) 4. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, орталықтандыру жүзеге асыру, қысымды, ағындыны қтау, электр қозғалтқышымен бірікті ру) 5. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, орталықтандыру жүзеге асыру, қысымды, ағындыны қтау,	9	6	ӨҚМ

сон алдың) болуы

электр қозғалтқышының шығынын, қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау, дірілді, температураны, дыбысты, кавитация қорын өлшеу (тапсырыс берушінің талабы

шығынын, қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау, дірілді, температураны, дыбысты, кавитация қорын өлшеу (тапсырыс берушінің талабы бойынша))

5. Коррозиялық

						бойынша) 6. Коррозияға қарсы жабынды жағу 7. Операциялық сапаны бақылау 8. Консервациялау 9. Қаптау		ияға қарсы жабынды жағу 6. Операциялық сапаны бақылау		
						1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, немесе прокат		1. Дайын		

286	Машина жасау саласы	8413705100	Ортадан тепкіш сорғылар, өзге де, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден аст ам, радиалды ағыны бар, бір сатыл	Радиалды ағынды сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	ты кесу немесе шабу, немесе штамптау) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, бро шинг, тең герімдеу) 4. Тор	9	дау операциялары (прокатты кесу немесе шабу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, тарту, тең герімдеу) 3. Тораптармен бөлшектерді	7	

			ы, бір кіретін жұмыс дөңгелегі бар, монобло кты		ң (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	аптармен бөлшектерді дәнекерлеу 5. Құрастыру және ретеу 6. Сапаны бақылау 7. Аттест атталған жабдықтағы сынақтар 8. Боя у 9. Қаптау (қажет болған жағдайда)		дәнекерлеу 4. Құрастыру және ретеу 5. Сапаны бақылау 6. Аттест атталған жабдықтағы сынақтар 7. Боя у		ӨҚМ
						1. ЕС				

КД және ЕСТД сәйкес конструкторлық және технологиялық құжаттамалар пакетін әзірлеу 2. Дайындық операциясы Бөлшектерді құю (Бөлшектердің үлгісін жасау және тексер

						у, Қалыптардың қалыптау, металл балқымаларын дайындау, Дайындалған балқымалардың химиялық талдау, балқымалардың құю қалыптарына құю, Құймаларды салқында		1. Механика			

						ту және алу, Тазалау, құмсебу және өңдеу, сапаны бақылау) VIC, NDT немесе DT, Термиялық өңдеу) 3. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, VIC, ND		лық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, VIC, NDT немесе DT сапасын бақылау, материалдың маркасына сәйкес термиялық өңдеу) 2. Құрастыру (Роторды тең есті ру, сор		

287	Машина жасау саласы	8413705900	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгелері, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден аст ам, радиалды ағынды бар,	Бір сатылы радиалды ағынды сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	Т немесе DT сапасын бақылау, материалдың маркасына сәйкестерм ия лық өңдеу) 4. Құрастыру (Ротордыт еңестіру, сорғынқұрастыру немесе электрқозғалтқышымен бірікті ру)	7	ғын ы құрастыру немесе электр қозғалтқышымен бірікті ру) 3. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, Орталықтандыру жүргізу, қысымды анықтау, ағы	4	ӨҚМ

			бір сатылы, бір кіретін жұмыс дөңгелегі бар, өзгелері		ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, Орталықтандыруды жүргізу, қысымды анықтау, ағындыны анықтау, Электркозғалтқышының шығынын өл		ндыны анықтау, Электркозғалтқышының шығынын өлшеу, Қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау, Дірілді өлшеу, Температураны өлшеу, Дыбысты өл		

шеу, Қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау, Дірілді өлшеу, Температураны өлшеу, Дыбысты өлшеу, Кавитация қорын өлшеу тапсырыс берушінің талаптарын шеу, Кавитация қорын өлшеу тапсырыс берушінің талабы бойынша) 4. Коррозияға қарсы жабынды қолдану (NDT немесе DT бақылауы)

абы бойынша) 6. Коррозияға қарсы жабынды қолдану (NDT немесе DT бақылауы) 7. Консервациялау және қаптау (Консервациялау және қаптау, көліктік таңбалауды салу,

						Консервациялау сапасын бақылау, пломбалаудың болуымен сапасы, бекітудің сенімділігі және қаптамасының сапасы)				
						1. ЕСКД және ЕСТД сәйкес конструкторлық және				

е технологиялық құжаттамалар пакетін әзірлеу
2. Дайындық операциясы
Бөлшектерді құю (Бөлшектердің үлгісін жасау және тексеру, Қалыптарды қалыптау, металл балқыма

						арын дайын дау, Дайын далған балқымалардың химиялық талдау, балқымалардың құю қалыптарына құю, Құймаларды салқындату және алу, Тазалау, құмсебу және	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, Сапаны бақылау VIC, NDT немесеi dt, Материалдың маркасына сәй			

						өңдеу, сапаны бақылау) VIC, NDT немесе DT, Термиялық өңдеу) 3. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, Сапаны бақылау VIC, NDT немесеidt, Материалды		кестермиялық өңдеу) 2. Қаңылтырметалдыпішу 3. Суықштамптау (қысыммен өңдеу) 4. Дәнекерлеу 5. Құрастыру (Сорғынықұрастырунемесеэлектрондықозғалтқышпенбірі		
288	Машинажасаусаласы	8413707500	Ортадантепкішсорғылар, өзгеде, шығаруқелтеқұбырынңдиаметрі 15 мм-денастам,	Шығаруқелтеқұбырынңдиаметрі 15 мм-денасатынкөпсатылыортада	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрыл		10		6	ӨҚМ

			радиалды ағыны бар, көпсатылы	нтепкішсорғылар	ымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ң марқасына сәйкестермиялық өңдеу) 4. Қаңылтырметалды пішу 5. Суықштамптау (қысымменөңдеу) 6. Дәнекерлеу 7. Құрастыру (Сорғынықұрастырунемесеэлектрондықоз		ктіру) 6. Параметрлікснақтар (сорғыменнемесеқондырғыменқұрастыру, Орталықтандыруды жүргізу, қысымдыанықтау, ағындыанықтау, Электрқозғалтқышының шығын		

ғалтқышпен бірікті ру) 8. Параметрлік сын ақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, Орталықтандыруды жүргізу, қысымды анықтау, ағынды анықтау, Электр қозғалтқыын өлшеу, Қондырғынның шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау)

						шының шығынын өлшеу, Қондырғының шығынын өлшеу, тиімділігін анықтау) 9. Коррозияға қарсы жабындыны қолдану (NDT немесе DT бақылауы) 10. Қаптама				
						1. Дай				

ын дамалардыдайындауоперациялардыдайындамалардықұю (кесу, илемдеу, штамптау)
2. Резеңке-техникалықбұйымдардыдайындау
3. Термиялықөңдеу
4. Негізгікомпонентердідайындау

1. Дайындамалардыдайындауоперациялардыдайындамалардықұю (кесу, илемдеу, штамптау)
2. Негізгікомпонентердідайындаужәнеөңд

						дайын дау және өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, сорғы корпусы, жұмыс дөңгелегі, сорғы білігі) 5. Термиялық өңдеу (материалдың марка сына байланысты) 6. Сорғын		еу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, сорғы корпусы, жұмыс дөңгелегі, сорғы білігі) 3. Термиялық өңдеу (материалдың марка сына байланысты) 4. Сорғыны құрастыру (мой		

289	Машина жасау саласы	8413708100	Орта дан тепкіш сорғылар, өзге де, шығару келте құбырының диамет	Орта дан тепкіш бір сатылы сорғылар (шығару келте құбырының	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	ы құрастыру (мойынтіректерді, тығыздағыштарды орнату, ротор ды теңестіру, сорғыны құрастыру немесе электр қозғалтқышымен бірікті ру) 7. Корпусты және байланыстырушы элемен	13	ынтіректерді, тығыздағыштарды орнату, ротор ды теңестіру, сорғыны құрастыруне месе электр қозғалтқышымен бірікті ру) 5. Корпусты және байланыстырушы элементтерді монтаждау (	9	ӨҚМ

рі 15 мм-ден аст ам, бір сат ыл ы

диа мет рі 15 мм-ден аст ам)

фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы

тте рді мон таж дау (кор пус ты құр аст ыру , құб ырл ард ы қос у) 8. Пар аме трл ік сын ақт ар (сор ғы мен нем есе қон дыр ғы мен құр аст ыру , орт алы қта нд ыру ды жүз ege асы ру, қыс ым ды, ағы

кор пус ты құр аст ыру , құб ырл ард ы қос у) 6. Пар аме трл ік сын ақт ар (сор ғы мен нем есе қон дыр ғы мен құр аст ыру , орт алы қта нд ыру ды жүз ege асы ру, қыс ым ды, ағы нд ы аны қта у, эле

нд ы аны қта у, эле ктр қоз ғал тқы шы ны ң шы ғын ын, қон дыр ғын ың шы ғын ын өл ше у, тиі мді лік ті аны қта у, дірі лді, тем пер ату ран ы, дыб ыст ы, кав ита ция қор ын өл ше у тап сыр ыс

ктр қоз ғал тқы шы ны ң шы ғын ын, қон дыр ғын ың шы ғын ын өл ше у, тиі мді лік ті аны қта у, дірі лді, тем пер ату ран ы, дыб ыст ы, кав ита ция қор ын өл ше у тап сыр ыс бер уші нің тал абы бой

						беруші нің талабы бойынша) 9. Коррозияға қарсы жабынды боялу және жағу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау 12. Консервациялау 13. Қаптау		ынша) 7. Коррозияға қарсы жабынды боялу және жағу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау		
						1. Дайындау металды піш				

			Орта дан тепкіш сор		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	у, кесу 2. Термиялық өңдеу шынықтыру, шынықтыру 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 4. Слесарлық тесіктерді бұрғылау өткір жиектерді тазалау фрезер		1. Термиялық өңдеу шынықтыру, шынықтыру 2. Бөлшектерді механикал		

			ғылар, өзге де, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден аст ам, бір сатылы	Сұйық орталарды айдауға арналған сорғы станциясы, СН типі	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	леу денкейін арш у 5. Операция аралық бақылау 6. Дәнекерлеу жұмыстарыбас панаалардың қаңқаларын дәнекерлеу құбырларды дәнекерлеу 7. Құрастыру бас панаалардықұр		ық өңдеу токарлық фрезерлік 3. Құрастыру бас паналарды құрастыру құбырларды құрастыру 4. Электр монтаждау жұмыстары 5. Сынақ		
290	Машина жасау саласы	8413708100					11		5	

						астыру құбырлардың құрастыру 8. Электромонтаждық жұмыстар 9. Сынақ 10. Боялу 11. Қаптау				ӨҚМ
			Орта дан тепкіш сорғылар,		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1) Бұйымның корпусын дәнекерлеу 2) Сорғылармен сүзгілерді монтаждау		1) Бұйымның корпусын дәнекерлеу 2) Сорғылармен сүзгіле		

291	Машина жасау саласы	8413708100	өзге де, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден аспайтын, бірсатылы	Блокты шоғырлы сорғы станциясы (БКНС)	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3) Құбырларменорау 4) БӨАжАорнату 5) Электромонтаждау 6) Баптау 7) Сырлау 8) Сапаныбақылау 9) Сынақтар 10) Буып-түю	10	рдімонтаждау 3) Құбырларменорау 4) БӨАжАорнату 5) Электромонтаждау 6) Сапаныбақылау 7) Сынақтар	7	ӨҚМ
						1. Дайындауоперациялары (дайын				

						дамаларды құю, прокатты кесу немесе шабу, штампт ау) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, бро шинг, тең				
292	Машина жасау саласы	8413708900	Орта дан тепкіш сорғылар, өзге де, шығару келте құбырының диаметрі 15	ҰСМО типті орта дан тепкіш көпсатылы сорғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр		8	1. Механикалық өңдеу (айналдыру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 2. Тораптармен бөлшектерді дәнеке	4	

			мм-ден аст ам, көп сат ыл ы	агр ега ты	ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	гері мде у) 4. Тор апт ар мен бөл ше кте рді дән еке рле у 5. Құр аст ыру жән е рет теу 6. Атт ест атт алға н жаб дық тағ ы сын ақт ар 7. Боя у 8. Қап там а (қаж ет бол ған жағ дай да)		рле у 3. Құр аст ыру жән е рет теу 4. Атт ест атт алға н жаб дық тағ ы сын ақт ар		ӨҚ М
						1. Дай ын				

293	Машина жасау саласы	8413708900	Ортадан тепкіш сорғылар, өзге де, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден аст	Шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам ортадан тепкіш сорғы, көп	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	дау операциялары (металды таңбалау және кесу, дайындамаларды құю) 2. Құймалармен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, тегістеу, тең дестіру) 3. Бөлше	6	1. Құймалармен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, тегістеу, тең дестіру) 2. Дәнеке	4	ӨҚМ

			ам, көп сатылы	сатылы	ң (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ктерді дәнекерлеу 4. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды, агрегаттарды) құрастыру 5. Бақылау 6. Боя у		рлеу 3. Құрастыру 4. Бақылау		
						1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау (таңдау жән				

						е піш у) 2. Нег ізгі ком пон ент тер ді дай ын дау (сор ғы кор пус ы, сат ыл ы дөң гел ект ер, сор ғы білі гі) 3. Тер мия лық өңд еу (Сө нді ру жән е шы ны қты ру) 4. Сор ғы сек ция лар ын мех		1. Нег ізгі ком пон ент тер ді дай ын дау (сор ғы кор пус ы, сат ыл ы дөң гел ект ер, сор ғы білі гі) 2. Тер мия лық өңд еу (Сө нді ру жән е шы ны қты ру)			

294	Машина жасау саласы	8413708900	Ортадан тепкіш сорғылар, өзге де, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, көпсатылы	ҰСМО типті ортадан тепкішкөпсатылы сорғы агрегаты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	аникалық өңдеу және құрастыру (Фрезерлеу және токарлық өңдеу, Жұмыс дөңгелектерін білікке құрастыру, Корпусты құрастыру) 5. Сорғы қондырғысын монтаждау жән	8	3. Сорғы секцияларын механикалық өңдеу және құрастыру (Фрезерлеу және токарлық өңдеу, Жұмыс дөңгелектерін білікке құрастыру, Корпусты құрастыру) 4. Сорғы	5	ӨҚМ

					алдың) болуы	е құрастыру (Мойынтіректерді орнату, Тығыздаужүйесін монтаждау, Жетекті орнату) 6. Сапаны сынау және бақылау (Герметикалығын сынау) 7. Аяқтау және жабу (Боя		қондырғысын монтаждау және құрастыру (Мойынтіректерді орнату, Тығыздаужүйесін монтаждау, Жетекті орнату) 5. Сапаны сынау және бақылау (ағып кетпеу сынағы)		

						у және коррозияға қарсы өңдеу, Таңбалау) 8. Буып-түю және тасымалдауға дайындау				
						1. Дайындау металды пішу, кесу 2. Термиялық өңдеу шығынықтыру, шығынықтыру				

295	Машина жасау саласы	8413708900	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгеде, шығару келте құбырының диаметрі	Сорғы станциясы, блок, бұта, БКНС	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 4. Слесарлық тесіктерді бұрғылау өткір жиектерді тазалау фрезерлеуденкейін аршу 5. Операцияаралық бақылау 6. Дән	11	1. Термиялық өңдеу шығынқтыру, шығынқтыру 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 3. Құрастыру баспанаалды	5	ӨҚМ

			15 мм-ден аст ам, көп сат ыл ы		ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	еке рле у жұ мы ста ры бас пан ала рды ң қаң қал ары н дән еке рле у құб ырл ард ы дән еке рле у 7. Құр аст ыру бас пан ала рды құр аст ыру құб ырл ард ы құр аст ыру 8. Эле ктр мон таж дау жұ мы	құр аст ыру құб ырл ард ы құр аст ыру 4. Эле ктр мон таж дау жұ мы ста ры 5. Сы нақ			

						стары 9. Сынақ 10. Боялу 11. Қаптау				
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, құбырларды, қаңылтыр материалдарын майыстыру) 2. Бөлшектер менторапт ардымех		1. Бөлшектер менторапт ардымеханикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау,		

						ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік, бұр ғыл ау, тегі сте у) 3. Құр аст ыру - дән еке рле у жұ мы ста ры (дән еке рле у, бақ ыла у, сле сар лық жұ мы ста р) 4. Кор роз ияғ а қар сы жаб ын		тегі сте у) 2. Құр аст ыру - дән еке рле у жұ мы ста ры (дән еке рле у, бақ ыла у, сле сар лық жұ мы ста р) 3. Кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды нем есе боя уды қол дан у (бет і боя уға дай ын		

296	Машина жасау саласы	8413810000	Сорғылар	Шығын өлшегіштері бар немесе олар сыз сұйық сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дынемесе боя удықолдану (бетті боя уғадайын дау, коррозияға қарсы жабын дынемесе боя удықолдану)	8	4. Сорғы станциясын құрастыру (ШУ басқару шкафын жасау, слесарлық жұмыстар, ШУ электр жабдықтарын дау, коррозияға қарсы жабын дынемесе боя удықолдану)	6	ӨҚМ

сарлық жұмыстар, ШУ электр жабдықтарын монтаждау, рамаға ШУ орнату, сынау) 6. Өнімді бақылау және параметрлік сынау (гидравликалық сынау, қысымды, ағындыны анықтау, монтаждау, рамаға ШУ орнату, сынау) 5. Өнімді бақылау және параметрлік сынау (гидравликалық сынау, қысымды, ағындыны анықтау, электр қозғалтқышының шығынын, қон

						қтау, электрқозғалтқышының шығынын, қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау) 7. Операциялық сапаны бақылау 8. Қаптау		дырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау) 6. Операциялық сапаны бақылау		
						1. Дайындау өндірісі (металдық құ				

					1. Конструкторлық және тех	ю, піш у, кес у, ша бу әдіс імен дай ын дам ала рды алу) 2. Құб ырл ард ы май ыст ыру (ар шу) 3. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық өңд еу, фре зер леу , тіст і фре зер леу ,	1. Дай ын дау өнд ірісі (мет алд ы піш у, кес у, ша бу) 2. Құб ырл ард ы май ыст ыру (ар шу) 3. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық өңд еу, фре зер леу , тіст і фре зер леу			

					нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 4. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 5. Көлемді бөлше		, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 4. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 5. Көлемді бөл	
297	Машина жасау саласы	8413820011	Мұнай өнеркәсібінде пайдалануға арналған тербелмелі станоктар	Тербеліс станоктар			12		9	

						кте рді шы ны қты ру 6. РТ Б дай ын дау 7. Боя у 8. Сле сар лық - құр аст ыру жұ мы ста ры 9. Бақ ыла у 10. Сы нақ тар 11. Ко нсе рва ция лау 12. Қап тау		ше кте рді шы ны қты ру 6. Боя у 7. Сле сар лық - құр аст ыру жұ мы ста ры 8. Бақ ыла у 9. Сы нақ тар		ӨҚ М
						1. Дай ын дам ала рды құ ю				

					1. Конструкторлық және технологиялық	2. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, құбырларды майыстыру, аршу) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мой			

					қ құжаттамаының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ды қамшау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары)		ынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 2. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 3. Көлемді бөлшектерді шығынықтыру 4. Слесарлық-құрастыру	
298	Машина жасау саласы	8413820011	Мұнай өнеркәсібінде пайдалануға арналған тербелмелі станоктар	Тербелме станогы			10		5

						қтыру 6. РТБ дайындау 7. Боялу 8. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 9. Бақылау 10. Бұйымды технологиялық сынау		жұмыстары 5. Бақылау және сынақтар		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды таңбалау және				

299	Машина жасау саласы	8413820091	Өзге де тер бет кіш станоктар	СК типті штангалық сорғы жетегі (ПНШ 60кН, ПШН 60-3,0-28 KZ, ПШГНТ 40кН, ПШН40К Н, 40кН, 60кН, СКДР, СК-3, СК-3, СКПНШ-4, Тербелмелі станок СК, СК	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	е кесу, дайын дамалардықұю) 2. Құймалармен дайын дамалардымеханикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Бұйымдарды (бөлшекте	6	1. Құймалармен дайын дамалардымеханикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 2. Бөлшектерді дәнекерлеу 3. Құрастыру (бөлшектер, тораптар) 4. Бақылау	4		

				ДР, СКД)		рді, тораптардың) құрастыру 5. Бақылау 6. Боялу				ӨҚМ
						1. Металл табақтарды пішу (белгілеу, кесу) 2. Шеңберді түзету шеңберді майыстыру аршу 3. Әртүрлі қалың дық тағы пар		1. Шеңберді түзету шеңберді майыстыру аршу		

					1. Конструкторлық және	ақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 4. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 5. Гальваникалық қаптау (мырыштау, хромдау) 6. Табақтардың бұр		2. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 3. Гальваникалық қаптау (мырыштау, хромдау) 4. Табақтардың бұрыштарын (жекеленгенконструкциялардың)		

300	Машина жасау саласы	8413820091	Өзге детер бет кіш станоктар	Өзге детер бет кіш станоктар	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ыштарын (жекеленген конструкциялардың) дәнекерлеу процесі 7. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар, керneуді жеңілдету, жеке леген бөлшектер, күйдіру, шынықтыру 5. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар, керneуді жеңілдету, жеке леген бөлшектер, күйдіру, шынықтыру 6. Құрастыру (құрастыру	14	дәнекерлеу процесі 5. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар, керneуді жеңілдету, жеке леген бөлшектер, күйдіру, шынықтырумен сөндіру) 6. Құрастыру (құрастыру	10	ӨҚМ

						румен сөндір у) 8. Құрастыру (құрастыру тор апт ары) 9. Жеке бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру және дәнекерлеу қондырғылары) 10. Жинақтаушы материалдарды	тор апт ары) 7. Жеке бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру және дәнекерлеу қондырғылары) 8. Жинақтаушы материалдарды орнату 9. Бақылау 10. Сынақтар			

						орнату 11. Бақылау 12. Сынақтар 13. Консервациялау 14. Қаптау				
						1. Металды, табақтарды піщу (таңбалау, кесу) 2. Шеңберді түзету, майыстыру, аршу 3. Әртүрлі қалың дық		1. Әртүрлі қалың дықтағы парақтард		

						тағы парақтарды штампт ау (кесу, тесу, қатайту) 4. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 5. Гальваникалық жабын 6. Бұрыштарды, табақтарды (жекелеген конструкциялар ды) дәнекерлеу		ыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 2. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 3. Бұрыштарды, табақтарды (жекелеген конструкциялар ды) дәнекерлеу		
301	Машина жасау саласы	84138200999	Басқасұйықтық көтергіштер	Басқасұйықтық көтергіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин		10		5	ӨҚМ

фра құр ым ның ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы

ген кон стр укц ия лар ды) дән еке рле у про цес і 7. Тер мия лық өңд еу (дән еке рле нге н қос ыл ыст ар, кер неу ді жең ілд ету, жек еле ген бөл ше кте р, күй дір у, шы ны қты ру мен сөн дір у)

про цес і 4. Тер мия лық өңд еу (дән еке рле нге н қос ыл ыст ар, кер неу ді жең ілд ету, жек еле ген бөл ше кте р, күй дір у, шы ны қты ру арқ ыл ы сөн дір у) 5. Жи нақ тау шы мат ери ал дар ды

						8. Жинақтаушы материалдарды орнату 9. Сапаны бақылау 10. Қаптау		орнату		
					Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау операциялары (металл прокатын кесу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесар		1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұр		

302	Машина жасау саласы	8413820099	Басқасұйықтықкөтергіштер	Сорғыштангаларынбұруғаарналғанқұрал	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	лық операциялар (бұрғылау, ұштарын тесу, саңылаулармен өткір жиектерді тазарту) 4. Дәнекерлеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Шығынықтыру 7. Боялу	7	ғылау, ұштарын тесу, саңылаулармен өткір жиектерді тазарту) 3. Дәнекерлеу 4. Шығынықтыру 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	5	ӨҚМ
						1. Дай				

303	Машина жасау саласы	8413820099	Басқа сұйықтық көтергіштер	Штангалық орталықтандырғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ындау операциялары (металды кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Таңбалау	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	2		

						5. Қаптау				ӨҚМ
304	Машина жасау саласы	84139100008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Аралық (Цилиндртығыны)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу	4	

					ың) болуы					ӨҚМ
	Машина	841391	Азаматтық авиацияға арналған сорғыл	Сұйықтықтарды айдауға арналған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау (металды піш у) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, қажет болған жағдайда тесіктерді бұрғылау)		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, қажет болған жағдайда тесіктерді бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру		

305	жасау саласы	0008	ардың бөлшектері және өзгелері	ортадан тепкіш сорғынның түсіру дискісі	ендіріс тік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Термиялық өңдеу (сөндіру және шығынықтыру) 4. Аяқтау (тегістеу және жылтыратру, қажет болған жағдайда қаптау) 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	және шығынықтыру) 3. Аяқтау (тегістеу және жылтыратру, қажет болған жағдайда қаптау) 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
					1. Конст					

306	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Қоршау (Тығыздағыш, тығыздағыш, сору клапанының бекіткіші)	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Слесарлық 3. Қаптау	3	1. Слесарлық 2. Қаптау	2	ӨҚМ
						1. Дайындау опе				

						рациялары (таңбалау, металдыкесу, дайындамаларды құю) 2. Құймалармен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 3. Бұйымдардықажеттілігіне				
307	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Білік (Жұмыс дөңгелегі, Кеуде ше, төлке, Сақина, Диск, Дәнекерлеу аппараты, Корпус, қақпақ, кронштейн)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	4	1. Құймалармен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 2. Бақылау	2		

					ың) болуы	қарай құрастыру 4. Бақылау				ӨҚМ
				Амортизатор (Блок гидравликалық Блогы, жетек, Болт с гайкой, Білігі трансмиссиялық жинау, Білік эксцентриковый с шатунами, Вертлюжок						

жет кізу үші н ауа ны ң, Вер тлю жок фла нце вый , Вер тлю жок цап ков ый, Төл ке в сбо ре с бар , Білі к экс цен три ков ый, Кір істі ру қақ пақ тар төл кел ер, Төл ке құр ама сы, Гай ка с кон трг айк ой, Диа

фрагма сәйкес стабилизатормен Ұстауышы жіберуші клапан, Қысым жинауға, ЗИП сораптың ЗИП, Клапан, Клапан жинақта, Клапаны жиынтықтағы седлом, Клапаны жиынт

ықтағы седлом және сақиналы, Клапаны жиынтықтағы седлом, сақинамен және серіппемен, Клапаны жиынтықтағы седлом, серіппемен және сақиналы, Клапан всасывающий, Кла

пан К7, Клапан К7 жинау, Клапан К9, айдағыш Клапан, Клапан сорғы, Клапан қабылдау, Клапан седлом, Клапан седлом және сақиналы, Клапан седлом және серіппемен, Клапан шарме

н, Клапан шармен және сақиналы, Клапан ағызу, Клапанды тор абы, Клапан-разрядник, Коллектор сорғыш, торцовый Ключ, Компенсатор сфералық, Комплект "Қорабы гидрав

лик алық жинау" Жиынтығы, қола сақина, қосымша бөлшектердің Жинағы, Жиынтығы төлке с поршнем, Жиынтығы төлке Жиынтығы, гайкалардың, Жиынтығы сомын және

е
кон
трг
айк
а,
қос
алқ
ы
бөл
ше
кте
р
Жи
нағ
ы,
Жи
нақ
ЗИ
П
Жи
ынт
ығ
ы,
кла
пан
дар
ды,
жап
сыр
мал
ар
Жи
ынт
ығ
ы,
Жи
ынт
ығ
ы
плу
нже
ров
,
пор
ше
нь
Жи
ынт
ығ
ы,
Жи
ынт
ығ
ы

				РТИ Жиынтығы съемника ерлерге арналған ертоқым Комплектісінығыздау, тығыздау Жиынтығы шток, Жиынтығы тығыздау плунжера, Контршток сгайкой, Коронка,	1. Конст	1. Дайындау операциялары (таңбал					

308	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Коронка нажимная, Крейцкопф жинақта бағыттауышы, Крейцкопф жинақта, Крейцкопф жинақта сотувлками, Крейцкопф, Масленка желобкова я, Маслоуказатель, Манжета поршень	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ау, металды кесу, дайын дамаларды құю) 2. Құймалармен дайын дамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 3. Бұйымдарды қажеттілігіне қарай құрастыру	4	1. Бұйымдарды қажеттілігіне қарай құрастыру 2. Бақылау	2	ӨҚМ

				6 дюйм отырып, сақиналы, Манжета поршень D-160, Манжета отырып, қамыт, Пакетінтығыздау, Крейцкопфа сау сағы қола төлкемен, Поршень в сборе, Бағыттауышы құр		4. Бақылау					

ылғы клапан, Тірек клапанын жинау, Ось сақиналармен, Бағыттауш ролик, ертоқым клапанның астында шар сақиналы, ертоқым клапанның отырып, сақиналы, ер-

тоқ
ым
оты
ры
п,
сақ
ина
лы,
ер-
тоқ
ым
оты
ры
п,
ша
рме
н,
Бөл
гіш
,
Ай
ырғ
ыш
с
амо
рти
зат
оро
м,
Қол
гид
рав
лик
алы
қ
агр
ега
т,
Сал
ьни
к
кла
пан
ын,
май
лау
Жү
йес
і
сор
ғыс
ын
ың,
ша

рни
рно
е
Сое
дин
ени
е,
Тар
ель
жи
нау
,
Тро
йни
к
жи
нау
Тор
абы
бол
мас
а,
Тор
ап
кре
йцк
опф
а
Тор
абы
,
қыс
ым
ды
құб
ырл
ар
Тор
абы
,
тар
ты
м
Тор
абы
,
тық
ызд
ау
плу
нже
ра,
май
Көр

сет
кіш
і,
кла
пан
ды
Ты
ғыз
дау
Ты
ғыз
дау
кор
пус
ы,
Ты
ғыз
дау
қақ
пақ
қақ
пақ
тың
Ты
ғыз
дал
уы
плу
нже
ра,
Ты
ғыз
дау
шт
окт
ың
Ты
ғыз
дал
уы,
шт
ок
сыр
ғы
ма,
Фи
кса
тор
төм
енгі
бағ
ытт
а у
шы

клапан, Сүзгі, Сүзгі тазалау су, Форсунка, Хомут, Хомутжинау, Хомутштөк, Цилиндр раскрепителя, Чехол сақиналы, Топса, Шатун төлкемен, Шевронное тығыздағыш

ау
вер
тлю
га,
Шт
ок
в
сбо
ре с
гай
кам
и,
Шт
ок
кла
пан
с
пор
шн
ем,
Шт
ок
аст
ына
пор
ше
нь
мен
гай
кал
ары
,
Шт
ок
сыр
ғы
ма
жи
нау
,
Шт
ок
сыр
ғы
ма
в
сбо
ре с
гай
кой
,
Шт
ок
сыр

ғыма, Шток сырғыма с контргайкой, Шток сырғыма сборный, Шток поршеніңжинауға, Шток поршень, Шток поршеніңбекіткіш, Шток поршеніңсгайкой, Шток

				поршенінің сгайкой и контргайкой, Шток поршенінің сборный, Шток гайкалары, Шток сгайкой, Шток споршнем)						
				NPT бастиегі (Бастық, ПМУ бастығы, бұранда, Орнат						

у бұранда сы, Лайнер, жаға, Манометрдің төлкесі, Бұранда лы төлке, Тығыздағыш төлке, Гайка, Жетекті бұранда төлке, Гайка төлке, Сутығыздағыш төлке, Итергіш төлке,

309	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Итергіш фланец төлке, Алдыңғы бағыттауш ы төлке, Шеге, Қауіпсіздік шегесі, Гайка, Сақина, Итергіш сақина, Тірек сақина толтырғыш, Қауіпсіздік сақинасы, аралық сақина, тығ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білі	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Консервациялау, қаптау	4	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу	2	ӨҚМ	

				ыздағышсақина, Тығыздағышсақина, тығыздағышсақина, Бекіткішгайка, Поршеньдікштангасының бекіткішгайкасы, Мембрана, Бағыттауышытүтік, емізік, тығын, фитинг	ктікадрлықперсоналдың) болуы					

				М3 9х1 ,5, Аралық сақина , Өзек, Тығын , Цилиндртығынының бекіткіш сақинасы, Тығыздағыш сақина , шар, шайба , түйреуіш)						
				Кіристіру, Болт, астар, кірістіру, Төлке, Тір	1. Конструкторлық және технологи					

310	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	ектөлке, Серіппелі сақина, Сақтама, отырғыш, Клапан орны, шарикті клапан орны, Ролик, Аялдама, шпилька, Сақтандырғышшпилька	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу	2	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялы					

311	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Иінді білік	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Бұрғылау 2. Токарлық 3. Слесарлық 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Бұрғылау 2. Токарлық 3. Слесарлық	3	ӨҚМ
				Білік (Үстіңгі төсем, астыңғы төсем, Шатунны						

ң төлкесі, Артқы бағытта ушы төлке, Қорғаныс төлкесі, Артқы қорғаныс төлкесі, Алдыңғы қорғаныс төлкесі, Кроссовка төлкесі, Дөңгелекгайка, Жылдам ажыратылатын

гайка, Білік гайкасы, Тығыздағыш корпусының гайкасы, Клапан қақпағының гайкасы, Қысым гайкасы, Қақпақ гайкасы, Қысым құбырының гайкасы, Поршеньдік гайка,

			Аза мат тық	Рот ор гай кас ы, Ар най ы гай ка, пор ше ньд і к шта нга ны ң гай кас ы, гай ка- төл ке, Эж ект ор гай кас ы, гил ьза, Гру ндб укс, үсті ңгі Гру ндб укс, ішк і Гру ндб укс, сыр тқы Гру ндб укс, төм енгі Гру	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң,	1. Дай ын дау					

312	Машина жасау саласы	8413910008	авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	ндбукс, Ұстағыш, Клапанның орындық тартқышын ұстағыш, Күшейткіш сорғынының қорғаныс гильзасы, Сорғынының қорғаныс гильзасы, Картридж, Корпус, Камера корпусы, Кла	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Токарлық 3. Фрезерлік 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Токарлық 2. Фрезерлік	2	ӨҚМ

пан
кор
пус
ы,
Кол
лек
тор
кор
пус
ы,
Кро
ссо
вка
кор
пус
ы,
Без
кор
пус
ы,
Ты
ғыз
дағ
ыш
кор
пус
,
пор
ше
ньд
і
тығ
ызд
ағы
ш
кор
пус
,
Ци
лин
др
гил
ьза
сын
ың
кор
пус
ы,
кро
нш
тей
н,
Қо
нд

ырма, Кройцкопф қондырмасы, Мойынтірек қондырмасы, Төсем төсемі, бағытта уышы, Тірек, Клапан тірегі, Қарғыбау патроны, Жартылай сақина, Сорғынның жартылай муфтасы, Білікті

				ң аралық төлкесі, Стақан, фонарь, Қысқышшайба, Бекіткішшайба, Тіреуішшайба)						
				Диск (Клапан бағыттағышшының ұстағышы, Диафрагма, Плунжертығыны, қысқы						

			Азаматтық	ш, қақпақ ысырмасы, Доңғалақ, Цилиндр втулкасының сақинасы, Конус, Қақпақ, Втулка қақпағы, Клапан қақпағы, компенсатор қақпағы, Алдыңғы қақпақ, Өтетін қақпақ,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дай					

313	Машина жасау саласы	8413910008	авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Кереует қақпағы, Цилиндр қақпағы, Алдыңғы қақпақ, MPS майсорғысының істікшесі, Өзек, Клапан өзегі, поршень өзегі, Клапан бағыттағышы, Клапан бағыттағышы, Төменгі	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ын дау 2. Токарлық 3. Слесарлық 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Токарлық 2. Слесарлық	2	ӨҚМ

				клапан бағыттағышы, Қысқыш, Майлау сақинасы, Бекіту парағы, Фланец, Қысым фланеці, Фланец сақтандырғыш клапанның)						
				Планка (Қыскы	1. Конструкторлық және технологиялық					

314	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	шпланка, Бекіткіш планка, Бекіткіш планка, Тозатын пластина, Тозатын пластина, Шпонка)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Фрезерлік 3. Слесарлық 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Фрезерлік 2. Слесарлық	2	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Жи				

315	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Поршень (Сальник)	аманының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ынтықтауышталарды дайындау 2. Жинақтау 3. Дайындау 4. Престеу 5. Қаптау	5	1. Жиынтықтауышталарды дайындау 2. Жинақтау 3. Басу 4. Қаптау	4	ӨҚМ
				Білік (Секциялық сорғы білігі, консольдық сорғы білігі,						

316	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшекте	Сорғы білігі, Мойынтірек төлкесі, Аралық сорғы төлкесі, Қашықтағы жең, Қашықтағы сорғы төлкесі, Қорғаныс төлкесі, Муфта, Ұш, бағыттауышы, Адаптер, Аралық білі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Фрезерлік (сүргілеу)	6	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік (	4	ӨҚМ

			рі және өзгелері	к, Білік күртеше, Ролик, Сальник қорабы, Эксцентриктібілік илемдеуіш, Қосқыш, Стақан, Мойынтірекстақан, Үшайыршық, Жуу үшайыры, Тартпа, Футорка, Сорғышк	ин фра құр ылым ның (сон дай -ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	5. Слесарлық 6. Консервациялау, қаптау		сүргілеу) 4. Слесарлық			

				иві 2.3 ПТ-25) мыналар:						
317	Машина жасау саласы	84139100008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Сериппе (Клапан сериппесі, Конустық сериппе)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық пер	1. Дайындау 2. Орау бөлмесі 3. Термиялық өңдеу 4. Слесарлық 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Орау бөлмесі 2. Термиялық өңдеу 3. Слесарлық	3	

					соналдың) болуы					ӨҚМ
318	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Параллель	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Дайындау 2. Фрезерлік 3. Бұрғылау 4. Слесарлық 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Фрезерлік 2. Бұрғылау 3. Слесарлық	3	

					ың) болуы					ӨҚМ
319	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Қоршау (Тығыздағыш, тығыздағыш, сору клапанының бекіткіші)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Дайындау операциялары (металды пішу, металды кесу) 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Слесарлық операциялар 2. Бақылау 3. Консервациялау	3	

					ың) болуы					ӨҚМ
				Шатуннының төлкесі (Артқы бағыттауышы төлке, Қорғағышы төлке, Қорғағышы артқы төлке, Қорғағышы алдыңғы төлке, Кройцкопф төлкесі, Гильза, Грундбукс, Үстіңгі Грундбукс,						

			Азаматтық авиаци	ішкі Грундбукс, сыртқы Грундбукс, төменгі Грундбукс, Қармау, Клапан орнының тартқышын қармау, Күшейткіш сорғының қорғағыш төлкесі, Сорғының қорғағыш төлкесі, Картри	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Дайындау операциялары (металды піщу, металды кесу, прокат		1. Токарлық опе			

320	Машина жасау саласы	84139100008	яға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	дж, Фонарь, Корпус, Камера корпусы, клапан корпусы, Коллектор корпусы, Кроссовка корпусы, Без корпусы, тығыздағыш корпус, поршеньдің тығыздағыш корпус, Цилин	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	рациялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ

др
гил
ьза
сын
ың
кор
пус
ы,
кро
нш
тей
н,
төс
ем,
кро
ссо
вка
төс
емі,
мой
ынт
іре
к
төс
емі,
бағ
ытт
ау
шы
рел
ьс,
тіре
к,
кла
пан
тіре
гі,
Қор
ғас
ын
пат
рон
,
Жа
рты
лай
сақ
ина
,
Сор
ғы
му
фта
сы,

				Білік аралық гильза, Стақан						
321	Машина жасау саласы	84139100008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Поршень (Сальник)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кад	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды піш у) 2. Механикалық өңдеу (жынтықтауы штарды дайындау) 3. Жинақтау 4. Престеу 5. Бақ	7	1. Механикалық өңдеу (жынтықтауы штарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Басу 4. Бақылау	4	

					рлық персонал дың) болуы	ылау 6. Таңбалау 7. Қаптау				ӨҚМ
				Төлке (Цилиндрлі төлке, Цилиндрлі құрама төлке, Түсіру төлкесі, Гидравликалық өкшедискі, Тозуға төзімді диск, Шағылыстырғыш диск, Гидрав	1. Конструкторлық және технол	1. Дай				ӨҚМ

322	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	ликалық өкшесақинасы, Бекіткішсақина, Контршток, Кройцкопфтың саусағы, Плунжер, Ось, Түсіру басының топсасының осі, Штанга, Кройцкопфтың өзегі, Сорғы өзегі,	огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ын дау 2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Фрезерлік 5. Термиялық өңдеу 6. Тегістеу 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеу	5	

				Поршеньге арналған штанга, Сырғымалы штанга, Поршеньдік штанга)						
					1. Конструкторлық	1. Дайындау (болат прокатын кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, қарама-қарсы соғу, бұр		1. Дайындау (болат прокатын кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, қарама-		

					және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ғылау, сыпыру, фрезерлеу, жону, қайрау, жіпастына бұрғылау, жіпті илемдеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Орталықтандырғышты балқыту (қажет болған жағдайда) 5. Бақылау		қарсы соғу, бұрғылау, сыпыру, фрезерлеу, жону, қайрау, жіпастына бұрғылау, жіпті илемдеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Орталықтандырғышты балқыту (қажет болған жағдайда)	
323	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Сорғы штангасына арналған тұрақтандырғыш			9		7	

						6. Таңбалау 7. Консервациялау 8. Құрастыру 9. Қаптау		5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Құрастыру		ӨҚМ
324	Машина жас	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөл	Қосымша бет	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Дайындау операциялары (металды піш у, металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Бетін қаптау 4. Фрезерлі	9	1. Токарлық операциялар 2. Бетін қаптау 3. Фрезерлік операциялар	6	

	ау сала сы		шекте рі және өзге лері		іріс тік ин фра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кадр лық пер сон алд ың) бол уы	к опе рац иял ар 5. Сле сар лық опе рац иял ар 6. Бақ ыла у 7. Ко нсе рва ция лау 8. Таң бал ау 9. Қап тау		4. Сле сар лық опе рац иял ар 5. Бақ ыла у 6. Ко нсе рва ция лау		ӨҚ М
					1. Ко нст рук тор лық және	1. Дай ын дау опе рац иял ары (шта мпт ау, соғ у нем есе құ ю, мет алд ы кес у, мет		1. Ме хан ика лық өңд		

325	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Шатун	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алды піш у) 2. Механикалық өңдеу жиынтықтауы штарды дайындау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бұрғылау операциялары 6. Слесарлық операциялар 7. Консервациялау 8. Таң	9	еу: компоненттерді дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Бұрғылау операциялары 5. Слесарлық операциялар 6. Консервациялау	6	ӨҚМ

						балау 9. Қаптау				
326	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Бұранда (Поршеньдікштанга, Клапанпластинасы, Ыдыс, Кросс-копфштыры, Ығысуштыры)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналд	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Слесарлық 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу 3. Слесарлық	3	

					ың) болуы					ӨҚМ
327	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Бұранда (Поршеньді өзек, Клапан тақтасы, Кроссовка түйреуіші, Қайырмалы штифт)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Дайындау операциялары (металды піщу, металды кесу, прокатты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау	7	1. Токарлық операциялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	

					ың) болуы	6. Таңбалау 7. Қаптау				ӨҚМ
328	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері	Планка (Қысқыш планка, Бекіткіш планка, Бекіткіш планка, Тозатын пластина	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Дайындау операциялары (металды піщу, металды кесу) 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау	7	1. Фрезерлік операциялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бақ	4	ӨҚМ

			және өзгелері	на, Тозатын пластина, Шпонка, Поршень)	құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. Таңбалау 7. Қаптау 8. Механикалық өңдеу (жиынтықтауышталарды дайындау) 9. Дәнекерлеу 10. Құрастыру		ылау 4. Консервациялау		
			Азаматтық авиацияға арн		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Бетін		1. Токарлық		

329	Машина жасау саласы	8413910008	алған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Қосымша бет	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қаптау 4. Фрезерлік 5. Слесарлық 6. Консервациялау 7. Қаптау	8	2. Бетін қаптау 3. Фрезерлік 4. Слесарлық	5	ӨҚМ
			Азаматтық авиацияға	Серіпп	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Сатып алу операциялары: металды (немесе сымды) кесу 2. Орау		1. Орау 2. Термиялық өңдеу		

330	Машина жасау саласы	8413910008	арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	е (Клапан сериппесі, Конустық сериппе)	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Термиялық өңдеу 4. Слесарлық операциялар 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
			Азаматтық авиацияға арн		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Жинтықтауышталарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дән		1. Жинтықтауышталарды дайындау 2. Жинақтау		

331	Машина жасау саласы	84139100008	алғансорғылардың бөлшектері және өзгелері	Шатун	қжабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	екерлеу 5. Фрезерлік 6. Бұрғылау 7. Слесарлық 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Фрезерлік 6. Бұрғылау 7. Слесарлық	7	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды піщу) 2. Механикалық		1. Механикалық өңдеу (жинтықтауы		

332	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Аралық (Цилиндртығыны)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өндеу (жинтықтауы штардыдайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Консервациялау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	штардыдайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау 6. Консервациялау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (дайындамала				

						рды құю, соғу, штампт ау, піш у, мет алд ы кес у, ар шу) 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық өңд еу, фре зер леу, тіст і фре зер леу, шп онп аза лар ды қа ша у арқ ыл ы	1. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық өңд еу, фре зер леу, тіст і фре зер леу, шп онп аза лар ды қа ша у арқ ыл ы өңд еу,			

333	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Редуктор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өндеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары)	10	мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 2. Дәнекерлеуге арналған құрастыру (дәнекерлеу) 3. Термиялық өңдеу (көлемді бөлшектерді шы	6	ӨҚМ

						рді шы ны қты ру) 5. Рез еңк е-те хни кал ық бұй ым дар ды (РТ Қ) дай ын дау 6. Боя у 7. Сле сар лық - құр аст ыру жұ мы ста ры 8. Бақ ыла у 9. Бұй ым ды тех нол оги ялы қ сын ақт		ны қты ру) 4. Сле сар лық - құр аст ыру жұ мы ста ры 5. Бақ ыла у 6. Бұй ым ды тех нол оги ялы қ сын ақт ан өтк ізу			

						ан өткізу 10. Қаптау				
			Азамат		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, прокатты кесу немесе шабу, штамптау) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық өңд		1. Механикалық өңдеу (айналдыру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, тең		

			тық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Сұйықсорғылардың бөліктері	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	еу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, тең гері мдеу) 4. Торапт ар мен бөлшектерді дәнекерлеу 5. Құрастыру және ретт еу 6. Бақылау 7. Аттест атт алған жабдықтағ		герімдеу) 2. Торапт ар мен бөлшектерді дәнекерлеу 3. Құрастыру және ретт еу 4. Бақылау 5. Аттест атт алған жабдықтағы сын ақтар		ӨҚМ
334	Машина жасау саласы	84139100008					9		5	

						ы сын ақтар 8. Боя у 9. Қап тау				
						1. Дай ын дам а (дай ын дам алар дың кесі ндіс і) 2. Ыс тық шта мпт ау шта нга ны екі жағ ына н соғ у 3. Тер мия лық өңд еу (соғ уда н кей ін дай ын дам ала		1. Ыс тық шта мпт ау шта нга ны екі жағ ына н соғ у 2. Тер мия лық өңд еу (соғ уда н кей		

335	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және	Сорғы штангасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	рды қалыпқа келтіру, жоғарышыны қтыру) 4. Ыстық өңдеу 5. Механикалық сипаттамаларын бақылауға арналған зертханалық сынақтар 6. Бытыратқылап тазалау 7. Сорғышта	12	ін дайын дамаларды қалыпқа келтіру, жоғарышыны қтыру) 3. Ыстық өңдеу 4. Механикалық өнімділікті бақылауға арналған зертханалық сынақтар 5. Бытыратқылап тазалау	9	ӨҚМ

			өзгелерінің (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		нағларының бастарын механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, жіптерді илемдеу) 8. Орталықтандырғыштарды балқыту (қажет болған жағдайда) 9. Штангалардыконсервациялау		6. Сорғыштанғаларының бастарын механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, жіптерді илемдеу) 7. Штангаларды консервациялау 8. Муфтамен құрастыру және пакеттерді			

						10. Муфтамен құрастыру және пакеттерді құрастыру 11. Бақылау 12. Буып-түю		құрастыру 9. Бақылау		
						1. Дайындау операциясы (дайындамаларды құю, немесе соғу, немесе штамптау, немесе прокаттықес				

						у немесе шабу, майыстыру, тесу) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, бұрғылау, фрезерлеу және т.б.) 4. Қаңылтырметалдыпішу 5. Дай	1. Дайындамалардымеханикалық өңдеу (токарлық өңдеу, бұрғылау, фрезерлеу және т.б.) 2. Қаңылтырдыкесупроктыкесунемесешабу (			

336	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Суасты сорғының сорғы бөлігі және оның қосалқы бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	ын дау (білік, жұмыс камерасы, жұмыс дөңгелегі, корпус (бар болса) және сорғы негізі, сорғы шқақпағы (бар болса, тығыздағыш корпусы (бар болса), мойынтірек корпус	11	штампт ау) 3. Дайын дау (білік, жұмыс дөңгелегі, жұмыс камерасы және (немесе) корпус, егер бар болса және сорғы негізі) 4. Дәнекерлеу 5. Сорғы бөлігін құрастыру	7	ӨҚМ

					персоналдың) болуы	ы (бар болса), сорғышмуфтасы (бар болса) 6. Дәнекерлеу 7. Сорғы бөлігін құрастыру 8. Сорғы бөлігінің параметрлік сынақтары (қысымды анықтау, ағындыны анықтау)		6. Арнайы стендте сорғы қондырғысының техникалық сипаттамаларын анықтай отырып, сорғы бөлігінің сынақтарын жүргізу 7. Коррозияға қарсы жабын (тотбас пай		

						9. Коррозияға қарсы жабын (тот баспайтын материалға тимейді. болат) 10. Боялу (тот баспайтын болатқа тимейді) 11. Сорғы бөлігін орау		тын болатқа тимейді)		
						1. Дайындау (металл кесу) 2. Тер				

						мия лық өңд еу (сөн дір у және шы ны қты ру) 3. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 4. Сле сар ь (өтк ір жие кте рді ар шу, фре зер леу ден кей ін ар шу) 5. Оп ера ция ара		1. Тер мия лық өңд еу (сөн дір у және шы ны қты ру) 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 3. Сле сар ь (өтк ір жие кте рді ар шу, фре зер леу ден кей ін ар шу)		
337	Ма ши на жас ау сал асы	841 391 000 8	Аза мат тық ави ация ға арн алға н сор ғыл ард ың бөл ше кте рі және өзг еле рі	Гид рав лик алы қ яко рь, КТ О құб ыр тар азы сын ың кам ера сы, Тер еңд ік мөл ше рле	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны н, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірі стік ин фра құр ылы мны		13		8	

				гіші	ң (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лық бақылау 6. Галькваникалық жабын 7. Операциялық бақылау 8. Жинақтау 9. Құрастыру 10. Таңбалау 11. Сынақ 12. Бояу 13. Қаптау		4. Гальваникалық жабын 5. Операциялық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Сынақ		ӨҚМ
						1. Дайындау (металды піш				

						у, кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеу денкейін				
338	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлше	Клапан корпусы, орындық ұстағыш, Азотпен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	15	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеу денкейін аршу) 3. Опера	9	ӨҚМ

			кте рі және өзг еле рі	қап тал ған цил инд р	тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ар шу) 5. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 6. Бүр ку 7. Азо тта у 8. Гал ьва ник алы қ жаб ын 9. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 10. Жи нақ тау 11. Құр аст ыру 12. Таң бал ау 13. Сы нақ 14. Боя у		ция ара лық бақ ыла у 4. Бүр ку 5. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 6. Жи нақ тау 7. Құр аст ыру 8. Сы нақ 9. Боя у			

						15. Қаптау				
				Жинақтағысорукланпанының торабы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Слесарлық (түзету, өткір жие		

339	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	(Тозаңдатылған қабаты бар плунжер, Кері бұрылуға қарсы динамикалық арматура, Құбырлы арматура)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ір жие ктерді ар шу, фре зер леу ден кей ін ар шу) 5. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 6. Бүр ку 7. Азо тта у 8. Гал ьва ник алы қ жаб ын 9. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 10. Жи нақ тау 11. Құр	15	ктерді ар шу, фре зер леу ден кей ін ар шу) 3. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 4. Бүр ку 5. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 6. Жи нақ тау 7. Құр аст ыру 8. Сы нақ 9. Боя у	9	ӨҚМ

						астыру 12. Таңбалау 13. Сынақ 14. Боя у 15. Қаптау				
340	Машина жасау	841391	Азаматтық авиацияға арналған сорғылар	Орталықтандырғыштары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Металды дайындамалық кесу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, қарама-қарсы соғу, бұрғылау, сыпыру, фрезерлеу	7	1. Металды дайындамалық кесу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, қарама-қарсы	4	

	ау сал асы	000 8	ард ың бөл ше кте рі және өзг еле рі	бар шта нга лы му фта лар	және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	, жіп тер ді иле мде у) 3. Тер мия лық өңд еу 4. Орт алы қта нд ырғ ыш ты бал қыт у 5. Бақ ыла у 6. Ко нсе рва ция лау 7. Қап тау		соғ у, бұр ғыл ау, сып ыру , фре зер леу , жіп тер ді иле мде у) 3. Тер мия лық өңд еу 4. Бақ ыла у		ӨҚ М
				Фл ане цті бұр ыл мал ы таб ақ (Ам орт иза тор, гид рав лик алы						

қ
бло
к,
жет
ек
бло
гы,
Бер
іліс
қор
абы
ны
ң
жи
нағ
ы,
шат
унд
ары
бар
экс
цен
трл
ік
біліі
к,
Ауа
жіб
еру
ге
арн
алға
н
бұр
ыл
мал
ы
таб
ақ,
Қос
алқ
ы
бөл
ше
кте
р,
құр
ал-
сай
ман
дар
мен
кер
ек-

жар
ақт
ар,
Нег
ізгі
бұр
ыл
мал
ы
таб
ақ,
Ты
ғыз
дағ
ыш
ы
бар
вту
лка
жи
нағ
ы,
Экс
цен
трл
і к
біліі
к,
Вту
лка
қақ
пағ
ын
кірі
стір
у,
Құр
ама
вту
лка,
Тұр
ақт
анд
ырғ
ыш
ы
бар
диа
фра
гма
,
Кла
пан
бағ

ытт
ағы
шы
ны
ң
ұст
ағы
шы,
Қы
сқы
ш
жи
нағ
ы,
Кла
пан
жи
нағ
ы,
Кла
пан
жи
нағ
ы
оты
рғы
шы
бар
кла
пан
жи
нағ
ы,
оты
рғы
шы
жән
е
сақ
ина
сы
бар
кла
пан
жи
нағ
ы,
оты
рғы
шы,
сақ
ина
сы
жән

е
сері
ппе
сі
бар
кла
пан
жи
нағ
ы,
оты
рғы
шы,
сері
ппе
сі
жән
е
сақ
ина
сы
бар
кла
пан
жи
нағ
ы,
Сор
у
кла
пан
ы,
айд
ау
кла
пан
ы,
Сор
ғы
кла
пан
ы,
Қаб
ылд
ау
кла
пан
ы,
Ша
ры
бар
кла
пан
,

Шары және сақ ина сы бар кла пан , Ағ ызу кла пан ы , Кла пан жи нағ ы , Раз ряд тау шы кла пан , Сор у кол лек тор ы , Со ңғы кіл т , Сф ера лық ком пен сат ор , Жи нақ , Гид рав лик алы қ қор

ап
жи
нағ
ы,
Қол
а
сақ
ина
лар
жи
нағ
ы,
Төс
емд
ер
жи
нағ
ы,
По
рш
ень
ді
вту
лка
жи
нағ
ы ,
Төл
кел
ер
жи
ынт
ығ
ы,
Жи
ынт
ығ
ы
кла
пан
дар
Жи
ынт
ығ
ы,
жап
сыр
мал
ар
Жи
ынт
ығ
ы,
плу

нжеров, поршень Жиынтығы, Жиынтығы съемник ерлерге арналған ертоқым Комплектісінығыздау, тығыздау Жиынтығы шток, Жиынтығы тығыздау плунжера, Коронк

			Азаматтық авиацияға арн	а, Коронка нажимная, Крейцкопф жинақтаушы, Крейцкопф жинақта, Крейцкопф жинақта совтулками, Крейцкопф, Масленка желобковая, Маслоуказатель, Манжета порше	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Механикалық өңдеу (жинтықтауыштарды дайындау)		1. Механикалық өңдеу (жинтықтауыштарды дай			

341	Машина жасау саласы	84139100008	алған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	нь отырып, сақиналы, Манжета поршень, Манжета отырып, қамыт, Пакетінтығыздау, крейцкопфа Сау сағы қола төлкемен, Поршень в сборе, Бағыттауышқұрылғы клапан,	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	ындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Консервациялау	5	ӨҚМ

Тіреккласпанынжинау, Осьсақиналарымен, Бағыттауышыролик Ертоқымкласпанныңастындашарсақиналы, ертоқымкласпанныңотырып, сақиналы, ертоқымотырып,

сақ
ина
лы,
ер-
тоқ
ым
оты
ры
п,
ша
рме
н,
Бөл
гіш
,
Ай
ырғ
ыш
с
амо
рти
зат
оро
м,
Қол
гид
рав
лик
алы
қ
агр
ега
т,
Сал
ьни
к
кла
пан
ын,
май
лау
Жү
йес
і
сор
ғыс
ын
ың,
ша
рни
рно
е
Сое
дин

ение, Тарельжинау, Тройник жинау Торабы болмаса, Торапкрейцкопфа Торабы, қысымды құбырлар Торабы, тартым Торабы, тығыздауплунжера, май Көрсеткіші, клапан

ды
Тығыздау
Тығыздаукорпусын
Нығыздау,
қақпаққақпақтың
Тығыздалуыплунжера,
Тығыздауштоктың
Тығыздалуы,штоксырғыма,
Фиксатортөменгібағыттауышыклапан,
Сұз

гі,
Сүзгі тазалаусу,
Форсунка,
Хомут,
Хомутжинау,
Хомутшток,
Цилиндр раскрепителя,
Чехол с сақиналы,
Топса,
Шатун с төлкемен,
Шевронное тығыздаувертлюга,

Шток клапан с поршнем,
Шток астына поршень мен гайка лары,
Шток сырғыма жинау,
Шток сырғыма в сборе с гайкой,
Шток сырғыма,
Шток сырғыма с контргайкой,

Шток сырғыма сборный, Шток поршеніңжинау, Шток поршень, Шток поршеніңбекіткіш, Шток поршеніңсгайкой, Шток поршеніңсгайкойиконтргайкой, Шт

				ок поршеніні ң сборный, Шток гайкалары, Шток с гайкой, Шток с поршнем)						
				Диск, клапан бағыттағышының ұстағышы, Диафрагма, штепсель, плунжер ашасы, Қысқыш, қақпақ						

			Азаматтық авиацияға арналған	ысырмасы, Доңғалақ, цилиндр втулкасының сақинасы, Конус, Қақпақ, Втулка қақпағы, Клапан қақпағы, компенсатор қақпағы, Алдыңғы қақпақ, Өтетін қақпақ, Кереует	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау операциялары (металды піщу, металды кесу, прокатты кесу) 2. Ток		1. Токарлық операциялар 2. Слесар		

342	Машина жасау саласы	8413910008	сорғылардың бөлшектері және өзгелері	қақпағы, цилиндр қақпағы, Алдыңғы қақпақ, Май сорғысының істікшесі, Өзек, Клапан өзегі, поршень өзегі, Клапан бағыттағышы, Клапан бағыттағышы, төменгі клапан бағыттағы	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	арлық операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	лық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ

				шы, Қыскыш, Майлау сақинасы, Бекіту парағы, Фланец, Қысым фланеці, Қауіпсіздік клапанының фланеці)						
			Азаматтық авиаци		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Термия		1. Ток		

343	Машина жасау саласы	84139100008	яға арнал ған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Жетекбілігі (Трансмиссиялық білік, Тартым)	огиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лық өңдеу 4. Тісті фрезерлік 5. Фрезерлік 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	арлық 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік 4. Қаптау	4	ӨҚМ
				Төлке (Цилиндрлі төлке, Цилиндрлі құрама төлке, Түсіру төлкесі, Гид						

344	Машина жасау саласы	84139100008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	равликалық өкшедискі, Тозуға төзімді диск, Шағылыстырғыш диск, Гидравликалық өкше сақинасы, Бекіткіш сақина, Контршток, Кройцкопф тың сау сағы, Плунжер, Ось,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білі	1. Дайындау операциялары (металды пішу, металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Бетін қаптау 4. Фрезерлік операциялар 5. Слесарлық операциялар	9	1. Токарлық операциялар 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік операциялар 4. Ажарлау операциялары 5. Бақылау 6. Ко	6		

				Түсіру басының топсасының осі, Штанга, Кройцкопфтың өзегі, Сорғы өзегі, Поршеньге арналған штанга, Сырғымалы штанга, Поршеньдік штанга)	ктікадрлық персоналдың) болуы	6. Бақылау 7. Консервация лау 8. Таңбалау 9. Қаптау		нсервациялау		ӨҚМ
					Конструкторлық және технол	1) Ток				

345	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Поршеньді сорғымен сұйықтықтарды сору уға арналған штанга	логиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	арлық өндеу 2) Жіпті кесу 3) Термиялық өңдеу 4) Тегістеу 5) Қатты лықтыбақылау 6) Таңбалау 7) Буып-түю	7	1) Токарлық өңдеу 2) Жіпті кесу 3) Термиялық өңдеу 4) Тегістеу 5) Қатты лықтыбақылау	5	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялы	1) Дайындау 2) Токарлық және тегісте		2) Токарлық және тегісте		

346	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Сорғы штангасы ШН, ШН, ШУТ	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	пөңдеу 3) Жіпті кесу 4) Термиялық өңдеу 5) Қаттылық пен геометрияны бақылау 6) Жіпте рді тексеру 7) Сырлау 8) Таңбалау	9	пөңдеу 3) Жіпті кесу 4) Термиялық өңдеу 5) Қаттылық пен геометрияны бақылау 6) Жіпте рді тексеру 7) Таңбалау	7	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялы	1. Дайын дау				

347	Машина жасау саласы	8413920000	Сұйықтықтарды көтергіштерді ң бөліктері	Сұйықтықтарды көтергіштерді ң бөліктері	қ құжатта манының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Қаптау	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Бақылау	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Дайындау				

348	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Иінді саусақ	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Слесарлық 5. Тегістеу 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу 3. Слесарлық 4. Тегістеу	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Дайындау операциялары (тазалау, майсыздан		1. Тер		

349	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Арқан төлкесі (Өзек төлкесі)	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дыру) 2. Термиялық өңдеу 3. Токарлық операциялар 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	миялық өңдеу 2. Токарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
				Гайкалары бар үстіңгі тығыздағышжинағы (Жылтыратылған						

350	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштерді ң	өзек қысқышы, шайба және гайкалары бар болт жинағы, кронштейн, Шатунның астыңғы басы, Шатунның астыңғы басы жинағы, Теңгерім тірегі, Траверсті тіреқ, Тра	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды піш у) 2. Механикалық өңдеу (жиынтықтауышталарды дайындау)	8	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауышталарды дайындау) 2. Жинақтау	5	ӨҚМ

			бөлікте рі	версті тіре к жи нағы, Сау сақ жи нағы, Рок ер ста ног ын ың сау сақ жи нағы, Ора уы ш шта нга сын ың асп асы, Ар қан құл пы жи нағы, Қос алқ ы бөл ше кте рі, құр ал дар ы және кер ек-	іріс тік ин фра құр ылы м ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ын дау) 3. Жи нақ тау 4. Бақ ыла у 5. Құр аст ыру 6. Таң бал ау 7. Ко нсе рва ция лау 8. Қап тау		3. Бақ ыла у 4. Құр аст ыру 5. Ко нсе рва ция лау		

				жарақтарыбарштанғақұлпыжинағы)						
351	Машинажасаусаласы	84139200000	Сұйықтықтардыкөтергіштерділербөліктері	СК-3 иіндікілті	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақбілікті	1. Дайындау 2. Фрезерлік 3. Консервациялау 4. Қаптау	4	1. Фрезерлік	1	

					кадрлық персоналдың) болуы					ӨҚМ
352	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіш терді ң бөлікте рі	Редуктор (Теңгергіш тірегі, Теңгергіш иіндісі, Траверс, Аспа, Қарсы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Дайындау операциялары (металдыы таңбалау және кесу, дайындамаларды құю) 2. Құймалармен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұр	5	1. Құймалармен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұр	2	

				салмақ, Шатун, шкив)	құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ғылау, бұрау, тегістеу) 3. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды) құрастыру 4. Бақылау 5. Боя у		ау, тегістеу) 2. Бақылау		ӨҚМ
				Гайкалары бар үстіңгі тығыздағышжинағы (Жылтыратылған өзек қысқышы,						

353	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөлігі	шайбамен гайкалары бар болт жинағы, кронштейн, Шатунның астыңғы басы, Шатунның астыңғы басы жинағы, Теңгерім тірегі, Траверсі тірек, Траверсі тірек жинағ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білі	1. Жинықтауышта рды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Жинақтау 2. Құрастыру	2	

				ы, Сау сақ жи нағ ы, Рок ер ста ног ын ың сау сақ жи нағ ы, Ора уы ш шта нга сын ың асп асы , Ар қан ды бек ітет і н жи нақ , шта нга ны бек ітет і н жи нақ)	кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы					ӨҚ М
					1. Ко нст рук тор лық және тех					

354	Машина жасау саласы	8413920000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Арқан төлкесі (Өзек төлкесі)	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Термиялық өңдеу 3. Токарлық 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Термиялық өңдеу 2. Токарлық	2	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологи					

355	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштерді ң бөліктері	Төменгі траверса (Жоғарғы траверса)	ялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Кесу 3. Фрезерлік 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Кесу 2. Фрезерлік	2	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау				

356	Машина жасау саласы	8413920000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Тірек кронштейні (Тірек кронштейні)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Газбен кесу 3. Фрезерлік 4. Слесарлық 5. Бұрғылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Газбен кесу 2. Фрезерлік 3. Слесарлық 4. Бұрғылау	4	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (прокатты кесу)		1. Механ		

357	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштерді ң бөліктері	Иінді саусақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Механикалық өңдеу (жиынтықтауышталарды дайындау) 3. Токарлық операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Слесарлық операциялар 6. Ажарлау операциялары 7. Бақылау 8. Таң	10	икалық өңдеу (жиынтықтауышталарды дайындау) 2. Токарлық операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Слесарлық операциялар 5. Тегістеу операциялары 6. Бақылау 7. Консервациялау	7	ӨҚМ

						балау 9. Консервациялау 10. Қаптау				
358	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштерді ң бөліктері	Төменгі траверса (Жоғарғы траверса)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды піщу, майыстыру) 2. Фрезерлік операциялар 3. Бақылау 4. Таңбалау	6	1. Фрезерлік операциялар 2. Бақылау 3. Консервациялау	3	

					кадрлық персоналдың) болуы	5. Консервациялау 6. Қайта				ӨҚМ
359	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіш терді ң бөліктері	Арқанға арналған планшка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлы	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Фрезерлік 4. Слесарлық 5. Термиялық өңдеу 6. Консервациялау 7. Қайта	7	1. Токарлық 2. Фрезерлік 3. Слесарлық 4. Термиялық өңдеу	4	

					қ персонал дың) болуы					ӨҚМ
360	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіш терді ң бөліктері	Арқанға арналған планшка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сон	1. Дайындау операциялары (тазалау, майсыздандыру) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Слесарлық операциялар 5. Термия	9	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Бақ	6	

					дай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лық өңдеу 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Консервациялау 9. Қаптау		ылау 6. Консервациялау		ӨҚМ
	Машина	841392	Сұйықтықтарды көт	Тіреккроштейні (	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды піщу, майыстыру) 2. Фрезерлік операциялар		1. Фрезерлік операциялар 2. Слесарлық операциялар		

361	жасау саласы	0000	ергіштерді ң бөліктері	Тіректронштейні)	және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Слесарлық операциялар 4. Бұрғылау операциялары 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	3. Бұрғылау операциялары 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, прокаттықес				

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	у немесе шабу, штампт ау) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, тең гері мдеу) 4. Торапт ар мен бөл				
362	Машина жасау салас ы	8414108900	Вакуумдық сорғылар, өзгелері	Вакуумдық сорғы			8	1. Механикалық өңдеу (айналдыру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, тең гері мдеу) 2. Торапт ар мен бөлшектерді дәнекерлеу 3. Құраст ыру жән	4	

					кадрлық персоналдың) болуы	шектерді дәнекерлеу 5. Құрастыру және реттеу 6. Аттестатталған жабдықтағы сынақтар 7. Боялу 8. Қаптау (қажет болған жағдайда)		ерттеу 4. Аттестатталған жабдықтағы сынақтар		ӨҚМ
						1. Дайындау (металды піщу, кесу)		1. Тер		

363	Машина жасау саласы	8414409000	Доңғалақты шасси лердегі сүйретілетін, өнімділігі минутына 2 текше метрден аса тын ауа компрессорлары.	Компрессор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлардың) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуденкейін аршу)	11	мия лық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуденкейін аршу) 4. Опера	8	

					рлық персонал дың) болуы	5. Операция аралық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Сынақ 10. Боя у 11. Қаптау		ция аралық бақылау 5. Жинақтау 6. Құрастыру 7. Таңбалау 8. Сынақ		ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (нем				

есе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу)
2. Тұрмыстық сору және сору-шығару шкафтары үшін технологиялық операциялар (жылу және дыбыс өткізбейті

1. Тұрмыстық сору және сору-шығару шкафтары үшін технологиялық операциялар (жылу және дыбыс өткізбейтін панельдерді

						н панельдерді кесу және кесу, жақтау элементтерін кесу) болып табылады.		кесу және кесу, жақтау элементтерін кесу) болып табылады.		
			Қуаты 125 Вт аспайтын кірікті рілген		1. Конструкторлық және технологиялық	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату, желдет	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату, желдет	кіш дөңгелектерд		

			электр қозғалтқышы бар шатырларға немесе терезелерге арналған үстелдік, қабырғалық, еденділік, төбелік желдеткіштер		құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кіші дөңгелектерді өндіру және тең герімдеу) 3. Бекіткіш бөлшектерді дәнекерлеу 4. Бекіткіш бөлшектерді дәнекерлеу 5. Материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзбай тынсын ау 6. Бөлшектерді		і өндіру және тең герімдеу) 3. Бекіткіш бөлшектерді дәнекерлеу 4. Материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзбай тынсын ау 5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (		
364	Машина жасау саласы	84145100000		Желдеткіштер			10		7	ӨҚМ

						термиялық өңдеу (шығынықтыру, шығынықтыру) 7. Желдеткіштікұрастыру (бөлшектер, тораптар, агрегат) 8. Қорғанышжабындарынбоялужәне (немесе) жағу (қажетболған		шығынықтыру, шығынықтыру) 6. Желдеткіштікұрастыру (бөлшектер, тораптар, агрегат) 7. Өндірістіңбарлықкезеңдерінде, қабылдаужәне қабылдау-тапсырусынақтарындаөні		

						жағдайда) 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнім сапасын бақылауды жүзеге асыру 10. Бұйымның қаптамасы		м сапасын бақылауды жүзеге асыру		
						1. Дайындау өнд		1. Дайындау өнд		

						іріс і (тех нол оги ялы қ құж атт ама ға сәй кес құ ю және (нем есе) соғ у және (нем есе) шта мпт ау, кес у, май ыст ыру , тес у) 2. Же лде ткі ш тор ын ың бөл ше кте рін мех ани кал ық өңд еу (		іріс і (тех нол оги ялы қ құж атт ама ға сәй кес құ ю және (нем есе) соғ у және (нем есе) шта мпт ау, кес у, май ыст ыру , тес у) 2. Же лде ткі ш тор ын ың бөл ше кте рін мех ани кал ық өңд еу (			

365	Машина жасау саласы	8414592000	Осьтік желдеткіштер	Осьтік желдеткіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Желдеткіш дөңгелектерді өндіру және тең гері мдеу 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Желдеткіштік құрастыру (бөл	9	бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Желдеткіш дөңгелектерді өндіру және тең гері мдеу 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Желдеткіштік құрастыру (бөл	9	ӨҚМ

						шектер, тораптар, агрегат)		шектер, тораптар, агрегат)			
						6. Қорғаныш жабын дарын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда)		6. Қорғаныш жабын дарын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда)			
						7. Сапаны бақылау		7. Сапаны бақылау			
						8. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары		8. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары			

						9. Қаптау		9. Қаптау		
						1. Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Желде		1. Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Желде		

						ткіш торынның бөлшектерін механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату)		ткіш торынның бөлшектерін механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату)		
366	Машина жасау саласы	8414594000	Орта дан тепкіш желдеткіштер	Орта дан тепкіш желдеткіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин 3. Кесу (желдеткіш дөңгелектерді майыстыру, дәнекерлеу	нем	10	нем	10	ӨҚМ

					фра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	есе құ ю) 4. Же лде ткі ш дөң гел ект ерд і тең есті ру 5. Же лде ткі ш бөл ше кте рін дән еке рле у 6. Же лде ткі шті құр аст ыру (бөл ше кте р, тор апт ар, агр ега т) 7. Қор ған ыш жаб ын		есе құ ю) 4. Же лде ткі ш дөң гел ект ерд і тең есті ру 5. Же лде ткі ш бөл ше кте рін дән еке рле у 6. Же лде ткі шті құр аст ыру (бөл ше кте р, тор апт ар, агр ега т) 7. Қор ған ыш жаб ын		

						дарын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 8. Сапаны бақылау 9. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптау		дарын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 8. Сапаны бақылау 9. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптау		
						1. Желдеткіш корпусын дайындау өндіріс		1. Желдеткіш корпусын дайындау өндіріс		

						і (технологиялық құжаттамаға сәйкес кесу және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Желдеткіш торының бөлшектерін механикалық өңдеу (бұр		і (технологиялық құжаттамаға сәйкес кесу және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Желдеткіш торының бөлшектерін механикалық өңдеу (бұр		

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	ау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Желдеткіш дөңгелектерді кесу, майыстыру, дәнекерлеу немесе құю 4. Желдеткіш дөңгелектерді теңестіру		ау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Желдеткіш дөңгелектерді кесу, майыстыру, дәнекерлеу немесе құю 4. Желдеткіш дөңгелектерді теңестіру		
367	Машина жасау саласы	8414598000	Өзге де желдеткіштер	Басқа желдеткіштер			10		10	ӨҚМ

					персоналдың) болуы	5. Желдеткіш бөлшектерін дәнекерлеу 6. Желдеткішті құрастыру (бөлшектер, тораптар, агрегат) 7. Қорғаныш жабындарын бояу және (немесе) жағу (қажет болған		5. Желдеткіш бөлшектерін дәнекерлеу 6. Желдеткішті құрастыру (бөлшектер, тораптар, агрегат) 7. Қорғаныш жабындарын бояу және (немесе) жағу (қажет болған		

						жағдайда) 8. Сапаны бақылау 9. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптау		жағдайда) 8. Сапаны бақылау 9. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптау		
						1. Дайындау (қаңылтыр металды піщу, болат шеңберді және сортты прокатты кесу)		1. Бөлшектерді механикалық		

						2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесікте рді бұрғылау, жаншу, тесу) 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау (корпустың орта аңғы бөлігін дайындау, шаннаны дайындау	өңдеу (тесікте рді бұрғылау, жаншу, тесу) 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау (корпустың орта аңғы бөлігін дайындау, шаннаны дайындау, жұмыс дөңгелегін дайын			

368	Машина жасау саласы	8414598000	Өзге де желдеткіштер	Орта дан тепкіш желдеткіштер ВЦ, ДРК	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	, жұмыс дөңгелегін дайындау, білікті дайындау, шығатын құбырды дайындау, кіріс коллекторын дайындау) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу (фре	11	дау, білікті дайындау, шығатын құбырды дайындау, кіріс коллекторын дайындау) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, жонғылау) 5. Бұй	8	ӨҚМ

зерлеу, жонғылау)
6. Бұймды (бөлшектерді, торапт ардды, агрегатты) құрастыру
7. Қорғаныш жабын дарын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда)
8. Өндірістің барлық

ымды (бөлшектерді, торапт ардды, агрегатты) құрастыру
6. Қорғаныш жабын дарын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда)
7. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сап

						кезеңдерінде өнім сапасын бақылау 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Қаптау		асын бақылау 8. Таңбалау		
						1. Дайындау (қаңылтыр металды піщу, болат шеңберді және сорты прокаты кесу) 2. Бөл		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (		

шектерді механикалық өңдеу (тесі кте рді бұрғылау, жаншу, тесу) 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (корпустың орташаңғы бөлігін дайындау, шаннайдайындау, жұмыс дөңгелегін дайындау, жұ

369	Машина жасау саласы	8414598000	Өзге де желдет кіштер	Осьтік желдет кіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	мыс дөңгелегін дайындау, білікті дайындау, шығатын құбырды дайындау, кіріс коллекторын дайындау) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу (фрезерлеу	11	білікті дайындау, шығатын құбырды дайындау, кіріс коллекторын дайындау) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, жонғылау) 5. Бұйымды	8	ӨҚМ

,
жо
нғы
лау
)
6.
Бұй
ым
ды
(
бөл
ше
кте
рді,
тор
апт
ард
ы,
агр
ега
тты
)
құр
аст
ыру
7.
Қор
ған
ыш
жаб
ын
дар
ын
боя
у
жән
е
жағ
у (
қаж
ет
бол
ған
жағ
дай
да)
8.
Өн
дірі
стің
бар
лық
кез
енд
(
бөл
ше
кте
рді,
тор
апт
ард
ы,
агр
ега
тты
)
құр
аст
ыру
6.
Боя
у
жән
е (
нем
есе
қаж
ет
бол
ған
жағ
дай
да
қор
ған
ыш
жаб
ын
дар
ын
жағ
у)
7.
Өн
дірі
стің
бар
лық
кез
енд
ері
нде
өні
м
сап
асы
н

						ерінде өнім сапасын бақылау 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Қаптау		бақылау 8. Таңбалау		
						1. Дайындау (қаңылтыр металды піщу, болат шеңберді және сортты прокатты кесу) 2. Бөлшекте		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесікте		

						рді механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жаншу, тесу) 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (корпустың орта аңғы бөлігін дайындау, шаннаны дайындау,		рді бұрғылау, жаншу, тесу) 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (корпустың орта аңғы бөлігін дайындау, шаннаны дайындау, жұмыс дөңгелегін дайындау,		
					1. Конст	рукциялық материалдар				

370	Машина жасау саласы	8414598000	Өзге де жел дет кіш тер	ЖМЭ жергілікті жел дет уді ң ша хта лық жел дет кіш тері	рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай-ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	дөң гел егін дай ын дау, білі кті дай ын дау, шы ғат ын құб ырд ы дай ын дау, кіріс кол лек тор ын дай ын дау) 4. Бөл ше кте рді дән еке рле у 5. Ме хан ика лық өңд еу (фре зер леу, жо	11	дай ын дау, шы ғат ын құб ырд ы дай ын дау, кіріс кол лек тор ын дай ын дау) 3. Бөл ше кте рді дән еке рле у 4. Ме хан ика лық өңд еу (фре зер леу, жо нғы лау) 5. Бұй ым ды (бөл	8	ӨҚМ

						нғылау) 6. Бұйымды (бөлшектерді, тораптарды, агрегатты) құрастыру 7. Қорғаныш жабынды рын боя у және жағу (қажет болған жағдайда) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде	шектерді, тораптарды, агрегатты) құрастыру 6. Қорғаныш жабынды рын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын			

						өнім сапасын бақылау 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Қаптау		бақылау 8. Таңбалау		
			Ең үлкен көлденең өлшемі 120 см-ден аспайтын сорғыштар немесе сорғыштар: ең кіші көлденең өлше		Конструк	1. Металды піші, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу		1. Металды піш		

			мі 100 см-ден аспайтын, тік өлшемі 130 см-ден аспайтын, номиналды кернеуі 250 В-тан аспайтын, өнімділігі 1500-ден аспайтын. текшеметр/сағ, майұстағыш элементі немесе оны		торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Корпус элементтеріні ң ұнтақ жабыны 5. Функционалдық торапт ар мен схемалард ы құрастыру 6. Қапталық полистирол көбік өндірісі 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау		у, кесу 2. Июі 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтеріні ң ұнтақ жабыны 5. Функционалдық торапт ар мен схемалард ы құрастыру 6. Сынақ 7. Сапаны бақылау		
371	Машина жасау саласы	8414600001		Тұрмыстық сорғыштар			10		7	

			орнатуға арналған орны бар, ауа құбырын қосуға арналған орны бар			9. Таңбалау 10. Қаптау				ӨҚМ
			Ауа немесе вакуумдық сорғылар, ауа немесе газком			1. Дайындау өңдірісі (кесу, майыстыру, тесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу: (айналдыру,		1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, фре		

			прессорларымен желдеткіштері; желдеткішнемесе рециркуляциялық сорғыштарнемесе желдеткіші бар, сүзгілері барнемесе сүзгілері жоқшкафтар; сүзгілері барнемесе сүзгілері		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның (	бұрғылау, фрезерлеу) 3. Бөлшектерді дайындау 4. Жиынтықтауышы бұйымдарды дайындау және (немесе) пайдалану 5. Дәнекерлеу 6. Жекелеген бұйымдарды (тораптарды,		зерлеу) 2. Бөлшектерді дайындау 3. Жиынтықтауышы бұйымдарды дайындау және (немесе) пайдалану 4. Дәнекерлеу 5. Жекелеген бұйымдарды (тораптарды, агрегаттарды		
372	Машина жасау саласы	8414600008		Ауа сорғысы			9		6	ӨҚМ

			жоқ газ өткізбейтін биологиялық қауіпсіздік шкафтары: ең үлкен көлденең өлшемі 120 см-ден аспайтын сорғышта р немесе сорғышта р: басқалар		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		агрегатта рды) құрастыру және бұйымды жалпы құрастыру 7. Боя у 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнім сапасын бақыла		) құрастыру және бұйымды жалпы құрастыру 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнім сапасын бақылауды жүзеге асыру	

						удыжүзегеасыру 9. Қаптау				
			Ауанемесевакуумдықсорғылар,ауанемесегазкомпрессорларыменжелдеткіштері;желдеткішнемесерециркуляциялықсорғыштарнемесежелдеткішібар,		Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттама	1. Металдыпішу,кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпусэлементтерініңұнтақ		1. Металдыпішу,кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Кор		

			сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ шкафтар; сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ газ өткізбейтін биологиялық қауіпсіздік шкафтары: ең үлкен көлденең өлшемі 120 см-ден аспайтын сор		ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	жабыны 5. Функционалдық торапт армен схемалардықұрастыру 6. Қаптамалық полистирол көбік өндірісі 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау		пус элементтеріні ң ұнтақ жабыны 5. Функционалдық торапт армен схемалардықұрастыру 6. Сынақ 7. Сапаны бақылау		ӨҚМ
373	Машина жасау саласы	84146000 8		Электртарқышта р			10		7	

			ғы шта р нем есе сор ғы шта р: бас қал ар							
					1. Конструкторлық және тех	1. Материалдарменжиынтықтауыштарды ң кірісін бақылау 2. Дайындау (металды піш у, кес у) 3. Термиялық өңдеу (сөндір у, шы		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарл		

374	Машина жасау саласы	8414802200	Артық жұмыс қысымы 15 бардан аспайтын, өнімділігі 60 м.куб./сағ аспайтын көлемді қайтарымды компрессорлар	Көлемді қайтымды-үдемелі компрессорлар	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	нықтыру) 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуденкейін аршу) 6. Операцияаралық бақылау 7. Жи	12	ық, фрезерлік) 2. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуденкейін аршу) 3. Операцияаралық бақылау 4. Жинақтау 5. Құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ

						нақтау 8. Құрастыру 9. Таңбалау 10. Сынақ 11. Сырлау 12. Қаптау				
					1. Ко	1. Материалдарменжиынтықтауыштардыңкірісінбақылау 2. Дайындау (металдыпішу, кесу) 3. Термия		1. Бөлшектерді мех		

					нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірі стік ин фра құр ылы м ның (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	лық өңд еу (сөн дір у, шы ны қты ру) 4. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 5. Сле сар лық (түз ету, өтк ір жие кте рді ар шу, фре зер леу ден кей ін ар шу) 6. Оп ера ция ара		ани кал ық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік) 2. Сле сар лық (түз ету, өтк ір жие кте рді ар шу, фре зер леу ден кей ін ар шу) 3. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 4. Жи нақ тау 5. Құр аст ыру 6. Сы нақ	
375	Ма ши на жас ау сал асы	841 480 590 0	Арт ық жұ мы с қыс ым ы 15 бар дан аса тын , өні мді лігі 120 м3/ сағ- тан аса тын көл емд і кер і-үд еме лі ком пре ссо рла р	Көл емд і ком пре ссо р			12		6

						лық бақылау 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Таңбалау 10. Сынақ 11. Сырлау 12. Қаптау				ӨҚМ
						1. Материалдарменжиынтықтауыштардыңкірісінбақылау 2. Дайындау (металдыпіш				

						у, кесу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық (түзету, өткіржиектерді аршу, фрезерлеуденкейін аршу)				
376	Машина жасау саласы	8414807500	Көлемді ротор лы, көпбілікті, бұранда лыкомпрессорлар	Компрессор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың)		12	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Слесарлық (түзету, өткіржиектерді аршу, фрезерлеуденкейін аршу) 3. Операцияаралық бақылау 4. Жинақтау	6	

					болуы	ін ар шу) 6. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 7. Жи нақ тау 8. Құр аст ыру 9. Таң бал ау 10. Сы нақ 11. Сы рла у 12. Қап тау		5. Құр аст ыру 6. Сы нақ		ӨҚ М
					Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы	1) Құр аст ыру бір лік тері н дай ын дау 2) Ко мпр есс орд ы		1) Құр аст ыру бір лік тері н дай ын дау 2) Ко мпр есс		

377	Машина жасау саласы	8414807500	Көлемді ротор лы, көпбілікті, бұрандалы компрессорлар	Компрессорлық станция	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	монтаждау 3) Құбырлардыны монтаждау 4) Радиаторларды орнату 5) Электромонтаждау 6) БӨАжА 7) Сырлау 8) Сапаны бақылау 9) Сынақтар 10) Таңбалау	10	ордымонтаждау 3) Құбырлардыны монтаждау 4) Радиаторларды орнату 5) Электромонтаждау 6) БӨАжА 8) Сапаны бақылау 7) Сынақтар	8	ӨҚМ
			Ауа немесе вакуум							

			дық сорғылар, ауа немесе газ компрессорларымен жеткізу желдеткіш немесе рециркуляциялық сорғышпен немесе желдеткіші бар, сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ шкафтар;							
378	Машина жасау саласы	8414809000		Желдеткіш немесе рециркуляциялық сорғы қалпақтарының немесе желдеткіші бар шкафтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай	1. Шикізаттың (материалдарменжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды немесе бөлшектерді дайындау	9	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамаларды немесе бөлшектерді дайындау 3. Бұрку 4. Құрастыру 5. Сы	6		

			сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ газ өткізбейтін биологиялық қауіпсіздік шкафтары: басқалары: басқалары		-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Бүрку 6. Құрастыру 7. Сынақтар 8. Сапаны бақылау 9. Консервациялау немесе ораву		нақтар 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау (таңдау және		1. Доңға		

						е піш у) 2. До ңға лақ ком пон ент тері н мех ани кал ық өңд еу (Ток арл ық жән е фре зер лік өңд еу, қал ақт ард ы фре зер леу) 3. Құр аст ыру жән е дән еке рле у (Ко мпо нен тте рді құр аст ыру		лақ ком пон ент тері н мех ани кал ық өңд еу (Ток арл ық жән е фре зер лік өңд еу, қал ақт ард ы фре зер леу) 2. Құр аст ыру жән е дән еке рле у (Ко мпо нен тте рді құр аст ыру , дән еке рле у)		
379	Ма ши на жас ау сал асы	841 490 000 0	Же лде тк ішт ерд ің ауа, вак уум , ауа жән е газ ком пре ссо рла ры сор ғыл ары ның бөл ікте рі.; жел дет у.н еме се қай та	Же лде тк ішті ң жұ мы сты қ дөң	1. Ко нст рук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е өнд іріс		7		5	ӨҚ М

			өңдеу.сорукақпақтарын,желдеткіштерібаршкафтардың.сүзгілерібарнемесеолар сыз	гелегі	тікинфрақұрылымның(сондай-ақбілікті кадрлықперсоналдың)болуы	, дәнекерлеу) 4. Дөңгелектітеңестіру (Динамикалықжәнестатикалықтеңестіру) 5. Аяқтау (Тегістеужәнежылтыратау, қажетболғанжағдайдақаптау) 6. Сапаны		3. Дөңгелектітеңестіру (Динамикалықжәнестатикалықтеңестіру) 4. Аяқтау (Тегістеужәнежылтыратау, қажетболғанжағдайдақаптау) 5. Сапаныбақылау		

						бақылау 7. Қаптама және таңбалау				
						1. Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу,		1. Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу,		

						майыстыру, тесу) 2. Желдеткіш дөңгелектерді кесу, майыстыру, дәнекерлеу немесе құю және теңгерімдеу 3. Бөлшектерді дәнекерлеу (қажет болған жағдайда) 4. Ма		майыстыру, тесу) 2. Желдеткіш дөңгелектерді кесу, майыстыру, дәнекерлеу немесе құю және теңгерімдеу 3. Бөлшектерді дәнекерлеу (қажет болған жағдайда) 4. Ма		
			Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорларысорғылары		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,					

			ның бөліктері.; желдету.немесе қайта өңдеу.сорукақпақтарын, желдеткіштері баршкафтардың.сүзгілері барнемесе оларсыз							
380	Машина жасау саласы	8414900000		Желдеткіштердің бөліктері	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзбай тынсынау 5. Бұйымды (бөлшектерді, торапты, агрегатты) құрастыру 6. Қорғаныш жабынды бояу және (нем	8	материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзбай тынсынау 5. Бұйымды (бөлшектерді, торапты, агрегатты) құрастыру 6. Қорғаныш жабынды бояу және (нем	8	ӨҚМ

						есе) жағу (қажет болған жағдайда) 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнімнің сапасын бақылауды жүзеге асыру 8. Бұйымның қап	есе) жағу (қажет болған жағдайда) 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнімнің сапасын бақылауды жүзеге асыру 8. Бұйымның қап		

						тамасы		тамасы		
381	Машина жасау саласы	84149000000	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорларының бөліктері.; желдету.немесе қайта өңдеу.сорушақпақтарын, желдеткіштерібаршкафтарды.сүзгілер	Сау сақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персон	1. Жиынтықтауыштардыдайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Жиынтықтауыштардыдайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру	3	

			і бар немесе олар сыз		алдың) болуы					ӨҚМ
			Желдеткіштерді ң ауа, вакуум, ауа және газ компрессорлары сорғыл	Ауа, вак	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, прокатты кесу немесе шабу, штамптау) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық		1. Механикалық өңдеу (айналдыру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошь		

			арының бөліктері.; желдету.немесе қайта өңдеу.сорушақпақтарын, желдеткіштері баршкафтарды.сүзгілері барнемесеолар сыз	уумдық, ауажәне газкомпрессорларысорғылар ының бөлшектері	ң, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, бро шинг, тең герімдеу) 4. Торапт армен бөлшектерді дәнекерлеу 5. Құрастыружәне ретteу 6. Аттестатталған жабдықтағы	8	нг, тең герімдеу) 2. Торапт армен бөлшектерді дәнекерлеу 3. Құрастыружәне ретteу 4. Аттестатталған жабдықтағысын ақтар	4	ӨҚМ

						сын ақтар 7. Боя у 8. Қап тау				
383	Ма шина жасау салас ы	841490000 0	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорларының бөлікте рі.; желдету.немесе қайта өңдеу.с	Түтін сорғышқа арналған жұмыс	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	1. Материалды таңдау және металды піш у 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, карусель-қаша у) 3. Термиялық өңдеу 4. Фини	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, карусель-қашау) 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру-дән	5		

			орукақпақтарын,желдеткіштерібаршкафтардыс үзгілерібарнемесеолар сыз	дөңгелегі	фракұрылымның (сондай-ақбіліктікадрлықперсоналдың) болуы	штікөңдеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу 6. Сапаныбақылаужәнеөлшеу 7. Қаптаужәнетаңбалау		екерлеу 4. Сапаныбақылаужәнеөлшеу 5. Қаптаужәнетаңбалау		ӨҚМ
			Желдеткіштердіңауа,вакуум,ауажәнегазкомпрессорларысор		1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттама	1. Дайындауоперацияларыпрокатты кесу 2. Токарлықоперациялар		1. Токарлықоперациялар 2. Фрезерлі		

			ғылар ының бөлік тері.; желдет у.неме се қай та өңдеу.с ору қақпақ тарын, желдет кіш тері бар шк афт ард ы.с үзгі лер і бар нем есе ола рсыз	Ком прес орлық ста нция ның жет ек ші білігі	ның, тех нол оги ялық жаб дық тың және өнд ірістік ин фра құр ылым ның (сон дай-ақ білікті кад рлық пер сон алд ың) бол уы	3. Фр езе рлік опе рац иялар 4. Тер мия лық өңд еу 5. Тег істе у опе рац иял ары 6. Бақ ыла у 7. Таң бал ау 8. Ко нсе рва ция лау 9. Қап тау	9	к опе рац иял ар 3. Тер мия лық өңд еу 4. Аж арл ау опе рац иял ары 5. Бақ ыла у 6. Ко нсе рва ция лау	6	ӨҚ М
						1. Сат ып алу : дөң гел ект ің түр іне бай лан				

385	Машина жас	841490	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорларының бөлікте рі.; жеткізу.неме	Желдеткіштерге арналған жұ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	ыстыжобалық құжаттамаға (сызбаға) сәйкестігін өлшемдермен белгілеу 2. Кесу 3. Құю-қалыпта у 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 5. Сле	11	1. Сатып алу: дөңгелектің түріне байланысты жобалық құжаттамаға (сызбаға) сәйкестігін өлшемдермен белгілеу 2. Кесу 3. Құю-қалыпта у	7	ӨҚМ

	ау сала сы	0000	секта өндеу.сору қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтарды.сүзгілері бар немесе олар сыз	мыс дөңгелектері	ендіріс тікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	сарлық 6. Құрастыру-дәнекерлеу 7. Майсызданды ру 8. Қорғаныш жабынын дарын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасы		4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 5. Слесарлық 6. Құрастыру-дәнекерлеу 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылау		

						н бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау				
			Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорларысорғылары		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау операциясы (металды піщу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Дәнекерлеу 4. Гальваникалы		1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Дәнекерлеу 3. Гальва		

			ның бөліктері.; жеткізу.немесе қайта өңдеу.сорудың пактарын, жеткізушілері бар шкафтардың.сүзгілері бар немесе олар сыз		технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қ өңдеу 5. Дәнекерлеу 6. Термиялық өңдеу 7. Құмдау арқылы өңдеу 8. Бояу 9. Құрастыру 10. Білікте у 11. Вулканизация 12. Престеулерді өңдеу 13. Бақылау		никалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Құмдау арқылы өңдеу 7. Құрастыру 8. Білікте у 9. Бақылау		
386	Машина жасау саласы	84149000000		Күшейту агрегаты			14		9	ӨҚМ

						14. Қаптау				
387	Машина жасау саласы	84149000000	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорларының сорғыларының бөліктері.; желдету.немесе қайта өңдеу.сорукақпақтарын, желдеткіштерібаршкафтарды.сүзгі	Компрессорлық станцияның жетекшібілігі Білік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персон	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Фрезерлік 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеу 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу 3. Тегістеу	4	

			лері бар немесе олар сыз		алдың) болуы					ӨҚМ
388	Машина жасау саласы	84149000 00	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорларының бөліктері.; желдету.немесе қайта өңдеу.сорушақпақтарын, желдеткіштері бар	Сау сақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білі	1. Дайындау операциялары прокаттыкесу 2. Жиынтықтауыштардыдайындау 3. Жинақтау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Таңбалау	8	1. Жиынтықтауыштардыдайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	

			шкафтардың.сүзгілері барнемесе оларсыз		ктікадрлық персоналдың) болуы	7. Консервациялау 8. Қаптау				ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі пішу металды кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Металдыию 4. Бөлшектерді құрастыру қондырғыларына дәнекеле		1. Механикалық өңдеу 2. Металдыию 3. Бөлшектерді құрастыру қондырғыларына дәнекерлеу (қажет		

						рлеу (қажет болған жағдайда) дәнекерленуден кейін арнайы шаралық бақылауды жүзеге асыру		болған жағдайда) дәнекерленуден кейін арнайы шаралық бақылауды жүзеге асыру 4. Құрастыру өндірісі металлконструкцияларын құрастыру (жақтау және ішкі элементтер) аралық		
389	Машина жасау саласы	8415109000	Қозғалтқышы бар желдеткіш пен және температураны өзгертуге арналған құрылғылармен жабдықталған ауаны баптауға арналған қондырғылар. және	Тоңазытқыш жабдықтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра		9		6	ӨҚМ

			ауаның ылғалдылығы, сонының ішіндетерезенемесе қабырғатүріндегікондиционерлер, сплит-жүйелер		құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	і элементтер)		бақылауды жүзегеасыру		
						ара лық бақылауды жүзегеасыру жабдықтарменкомпонент терді монтаждаумыс құбырларменбайлаужәнекоммутациямет аллконструкцияларын құрастыру (есіктермен сыртқыэлементтер)				

						мен сыр тқы эле мен тте р) 7. Сал қы нда тқы шп ен зар ядт ау 8. Шы ғуд ы бақ ыла у 9. Қап тау		5. Сал қы нда тқы шп ен зар ядт ау 6. Шы ғуд ы бақ ыла у		
			Қоз ғал тқы шы бар жел дет кіш пен жән е тем пер ату ран ы өзг ерт уге арн алғ ан құр ылғ ыла рме н		Ко нст рук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт	1. Кор пус тық бөл ше кте рді дай ын дау 2. Эле мен тте рді бас қар у тақ		1. Кор пус тық бөл ше кте рді дай ын дау 2. Эле мен тте рді бас		

390	Машина жасау саласы	8415109000	жабдықталған ауаны баптауға арналған қондырғылар. және ауаның ылғалдылығы, сонының ішіндетерезе немесе қабырға түріндегі кондиционерлер, сплит-жүйелер	Кондиционер (сплит-жүйе)	аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	тасына орнату 3. Функционалдық тораптармен схемалардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	қару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптармен схемалардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
			Кондиционер							

			лер ге арн алға н қон дыр ғыл ар.а уа, жаб дық тар. жел дет кіш пен бір ге қоз ғал ады . және өзг ерті лге н құр ылғ ыла рға арн алға н. қар қы н.ж әне ылғ алд ы, сон ың іші нде кон диц ион ерл ер пай дал							
391	Ма ши на жас ау сал асы	841 520 000 1		Жы лыт у, жел дет у және ауа бап тау жү йес і	Көл ік құр алд ары на ком пон ент тер ді өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ны ң құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд	Сан ы көл ік құр алд ары ны ң құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ны ң құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд	Сан ы көл ік құр алд ары ны ң құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен	

			анықтамды.мотор ндағы адамдар үшін.көлік.кәсіпке арналған ср-вах.жинақтар тр.ср-8701-8705 қалпында			іріс тік және технологиялық операциялар	анықталады	іріс тік және технологиялық операциялар	анықталады	ӨҚМ
			Қозғалтқышы бар жел дет кіш пен және температураны өзгертуге арналған			Өтінім берген кезде көлік құр		Өтінім берген кезде көлік құр		

392	Машина жасау саласы	84152000008	құрылғылармен жабдықталған ауаны баптауға арналған қондырғылар. және ылғалдағышы, сонының ішіндекондиционерлерпайдаланылады.моторндағыадамдар үшін.көлік.орталар, бас	Жылыту, желдету және ауа баптау жүйесі	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	алдарыныңқұрамдас бөліктерінөнеркәсіптік құрастыру туралықолданыстағы келісімдеқөзделгенөндірістік және технологиялық операциялар	Саныкөлік құралдарыныңқұрамдас бөліктерінөнеркәсіптік құрастыру туралықолданыстағы келісіменанықталады	алдарыныңқұрамдас бөліктерінөнеркәсіптік құрастыру туралықолданыстағы келісімдеқөзделгенөндірістік және технологиялық операциялар	Саныкөлік құралдарыныңқұрамдас бөліктерінөнеркәсіптік құрастыру туралықолданыстағы келісіменанықталады	

			қалар						ӨҚМ
					1. Дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (		1. Бөлше		

						бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 3. Жылу алмасу жабдықтарын дайындау 4. Бұйымдардың бір бөлігіретіндеқысымменжұмыс істейтіндыстардыдайындау		ктерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 2. Жылу алмасу жабдықтарын дайындау 3. Бұйымдардың бір бөлігіретіндеқысымменжұмыс істейті		
			Қозғалтқышы баржелдеткішпенжәне температураныөзг		1. Конструк					

			ерту геарнал ған құрылғыларменжабдықталған ауаны баптауға арналған қондырғылар. және ылғалдағышынде кондиционерлерпайдаланылады.моторндағыадамдар үшін.көлі		торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 6. Бекіткішбөлшектердіденекерлеу 7. Материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзғ		нығыстарды жасау 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 5. Белдікбөлшектерінденекерлеу 6. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапт ард		
393	Машина жасау саласы	8415200009		Өнеркәсіптік кондиционерлер			11		7	ӨҚМ

			к.орталар, басқалар			байтынсынау 8. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды, агрегаттарды) құрастыру 9. Қорғаныш жабындарын боялу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 10. Өндірістің бар	ы, агрегаттарды) құрастыру 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнімсапасын бақылауды жүзеге асыру			

						лық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнімсапасын бақылаудыжүзеге асыру 11. Бұйымның қаптамасы				
						1. Желдеткіш корпусының және жұмы		1. Желдеткіш корпусының және		

						с дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін теңестіру 4. Жылуалмастырғыштың қан		жұмыс дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін теңестіру 4. Жылуалмастырғыш		
394	Машина жасау саласы	8415810010	Өнеркәсіп.кондиц. автоматты түрде.температураментті ретте у. және ылғалдылықты сақтау үшін. Арнайы өндірістердегі микроклимат.үй-жайларда,	Өнеркәсіптік кондиц	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс		9		8	ӨҚМ

			кірікті рілген суықпен.орнату. Және шапалақ.ауыстыру үшін.салқындату/жылыту циклдарының (реверс.т.н.)	ионерлер	тікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	аттарын (ламелларын) штамптау 5. Жылуалмастырғыштүтіктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғышкалачтарын ию 7. Жылуалмастырғыштораптарын дәнекерлеу 8. Бақ		тыңқанаттарын (ламелларын) штамптау 5. Жылуалмастырғышүтіктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғышкалачтарын ию 7. Жылуалмастырғыштораптарын дәнекерлеу		

						ылау 9. Қаптау		8. Бақылау		
			Кондицияларға арналған қондырғылар.ауа, вентиль жабдықталған. ауаның температу		1. Конструкторлық және технологиялы	1. Желдеткіш корпусының және жұмыс дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің		1. Желдеткіш корпусының және жұмыс дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткі		ӨҚМ

			расы мен ылғалдылығын өзгерту арналған қозғалтқышпен және құрылғылармен, оның ішіндеылғалдылығы ретте лмейтін кондиционермен. бөлек, тоңазытқышқондырғыс		қ құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жұмыс дөңгелегін тең есту 4. Жылу алмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штампта у 5. Жылу алмастырғыштүтіктерін тегісте у 6. Жылу алмастырғышкалачтарын ию		штің жұмыс дөңгелегін тең есту 4. Жылу алмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штампта у 5. Жылу алмастырғыштүтіктерін тегісте у 6. Жылу алмастырғышкалачтары		
395	Машина жасау саласы	84158200 00		Өнеркәсіптік кондиционерлер			9		8	

			ы бар			7. Жылу алмаст ырғыш тор аптарын дәнекерлеу 8. Бақылау 9. Қаптау		н ию 7. Жылу алмаст ырғыш тор аптарын дәнекерлеу 8. Бақылау		
			Кондиция ларға арналған қон			1. Желдеткіш корпусының және жұмыс дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткішті		1. Желдеткіш корпусының және жұмыс дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желде		

			дырғылар.ауа, вентиль жабдықталған. температураментті өзгертуге арналған қозғалтқышпен және құрылғылармен. және ауаның ылғалдылығы, оның ішіндеылғалдылығы ретте л		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал д	ң жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін тең естіру 4. Жылу алмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штамптау 5. Жылу алмастырғышүті		ткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін тең естіру 4. Жылу алмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штамптау 5. Жылу алмастырғ	
396	Машина жасау саласы	84158300000		Өнеркәсіптік кондиционерлер			9		8	

			мейтін кондиционерлер. бөлек, тоңазытқыш қондырғысы жоқ		ың) болуы	ктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғышкалачтарын ию 7. Жылуалмастырғыштораптарын дәнекерлеу 8. Бақылау 9. Қаптау		ыштүтіктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғышкалачтарын ию 7. Жылуалмастырғыштораптарын дәнекерлеу 8. Бақылау		ӨҚМ
			8701-8705 тауар позициялар			Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамд	Саны көлік құралд	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамд	Саны көлік құралд	

397	Машина жасау саласы	8415900001	рының мотор лы көлік құралдарын құрастыруға арналған өнеркәсіптік қондырғылардың бөлшектері	Жылыту, желдету және ауа баптау жүйесі	Көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру тұралы келісімнің болуы	ас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұралы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	арының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұралы қолданыстағы келісімменанықталады	ас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	арының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Азаматтық әуе кемелеріне арналған 8415		Көлік құр	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөл	Саны көлік құралдарыны	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөл	Саны көлік құралдарыны	

398	Машина жасау саласы	8415900002	81, 8415 82 немесе 8415 83 қосалқы позицияларының ауаны баптау қондырғыларының бөліктері5)	Жылыту, желдету және ауаны баптау жүйесі	алдарына компонентерді өнеркәсіптік құрастыруға арналған кез келісімнің болуы	іктерін өнеркәсіптік құрастыруға арналған кез келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ң құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға арналған кез келісімменанықталады	іктерін өнеркәсіптік құрастыруға арналған кез келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ң құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға арналған кез келісімменанықталады	ӨҚМ
			Ауаны		Көлік құралдары	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін	Саны көлік құралдарының құр	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін	Саны көлік құралдарының құр	

399	Машина жасау саласы	8415900009	бап тауға арналған қондырғылардың бөліктері: бас қалары	Жылыту, желдету және ауа бап тау жүйесі	на компонент терді өнеркәсіптік құрастыру турал ы келісімнің болуы	өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	амдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімменаны қталады	өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	амдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау		1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтас		

400	Машина жасау саласы	8415900009	Ауаны баптауға арналған қондырғылардың бөліктері: басқалары	Кондиционерлер (ішкі, сыртқы блоктар)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Функционалдық үзінділермен сызбалардағы құрастыру 4. Бұйымдағы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	ын монтаждау 3. Функционалдық үзінділермен сызбалардағы құрастыру 4. Бұйымдағы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Жинықтауышта		1. Жинықт		

401	Машина жасау саласы	8416109000	Сұйық отынға арналған өзге де отт ықтар	Жанарғы құрылғысы	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рдыдайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	ықтауыштардыдайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (таңбалау, металды кес		1. Дай		

402	Машина жасау саласы	8416202000	Құрамдастырылған жанармайлар, өзгелері	ГКВР-1.16 типті аралас жанармайы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у, дайындамаларды құю) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, бұрау) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Бұйымдарды (бөлшектерді,	7	ындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, бұрау) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды) құрастыру 5. Бақ	5	ӨҚМ

						тор апт ард ы) құр аст ыру 6. Бақ ыла у 7. Боя у		ыла у		
			Құр амд алға анд ард		1. Кон стр ук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб	1. Дай ын дау опе рац иял ары (таң бал ау, мет алд ы кес у, дай ын дам ала рды құ ю) 2. Дай ын дам ала рды ток арл ық-фре зер лік өңд еу 3. Сле		1. Дай ын дам ала рды ток арл ық-фре зер лік өңд еу 2. Сле сар лық опе рац иял ар (бұр ғыл		

403	Машина жасау саласы	8416208000	ықосаалғанда, өзгеде оттықтар	Оттықжанарғы	дықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақбіліктікадрлықперсоналдың) болуы	сарлықоперациялар (бұрғылау, бұрау) 4. Бөлшектердідәнекерлеу 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды) құрастыру 6. Бақылау 7. Боялу	7	ау, бұрау) 3. Бөлшектердідәнекерлеу 4. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды) құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Шикізаттың (материалдармен				

404	Машина жасау саласы	8416208000	Құрамдалған стандарды қоса алғанда, өзге де отты қтар	Отты қ жанарғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жинықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4		

						7. Қаптама				ӨҚМ
405	Машина жасау саласы	84169000 00	Сұйықотынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механикалық оттықтар, оның ішіндеолардың механикалық торлары, механикал	Құйын Электрод	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білі	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сап	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны	4	

			ық күлшығарғыштар және солсияқтылар. Құрылғылар		кті кадрлық персоналдың) болуы	аны бақылау 6. Қаптау		бақылау		ӨҚМ
406	Машина жасау	84169000000	Сұйықотынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механикалық оттықтар, оның іші	Сәтсіз	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлше	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалар	3	

	сал асы		нде олар дың мех ани кал ық тор лар ы, мех ани кал ық күл шы ғар ғы шта р жән е сол сия қты лар . Құр ылғ ыла р		өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	кте рді дай ын дау 4. Ме хан ика лық өңд еу 5. Сап аны бақ ыла у 6. Қап тау		мен бөл ше кте рді дай ын дау 3. Сап аны бақ ыла у		ӨҚ М
			Сұ йық отын ға, ато мда лға н қат ты отын ға немесе газға арналған оттықтард		1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж	1. Дай ын дау опе рац ия лар ы				

407	Машина жасау саласы	84169000 0	ың бөліктері; механикалық оттықтар, оның ішіндеолардың механикалық торлары, механикалық күлшығарғыштар және солсияқтылар. Құрылғылар	Оттық құрылғысының спиралі (Тұтану спиралі, Бақылау спиралі, Спираль)	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	(металды кесу) 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау 4. Таңбалау 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Слесарлық операциялар 2. Бақылау 3. Консервациялау	3	ӨҚМ
			Сұйықотынға, атомдалған							

			қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механикалық оттықтар, оның ішіндегі олардың механикалық торлары, механикалық күлшығарғыштар және солсияқты		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Бақылау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Консервациялау 8. Қаптау		1. Токарлық операциялар 2. Термиялық өңдеу 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Консервациялау	
408	Машина жасау саласы	8416900000		Сатама			8		5	

			лар. Құрылғылар							ӨҚМ
409	Машина жасау саласы	84169000 00	Сұйықотынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механикалық оттықтар, оның ішіндеолардың механикалық торлары, мех	Оттық құрылғысының спиралі Тұтану спиралі Бақылау спиралі Спираль	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақ	3	

			ани кал ық күл шы ғар ғы шта р жән е сол сия қты лар . Құр ылғ ыла р		-ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	5. Сап аны бақ ыла у 6. Қап тау		ыла у		ӨҚ М
	Ма ши на	841 690	Сұ йық оты нға, ато мда лға н қат ты оты нға нем есе газ ға арн алғ ан отт ықт ард ың бөл ікте рі; мех ани кал ық отт ықт ар, он	Құ йы н,	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны н, тех нол оги ялы қ жаб дық тың	1. Дай ын дау опе рац ия лар ы (мет алд ы кес у, мет алд ы піш у, май ыст ыру) 2. Ток арл		1. Ток арл ық опе рац ия лар 2. Құр		

410	жасау саласы	0000	ың ішіндеолардың механикалық торлары, механикалық күлшығарғыштар және солсияқтылар. Құрылғылар	Электрод	және өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ықоперациялар 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	астыру 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
						1. Құбырлардытүсіру 2. Металдыбақылаудыжүргізу 3. Құбырл				

					ардыкұбыркесікішкекарайжылжытыңыз 4. Дайындамаларды белгілеу, кесу, қиыстыру 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз					
			Сұйықотынға, атомдалған қат		6. Дайындамаларды ию 7. Иіл					

			ты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механикалық оттықтар, оның ішіндегі олардың механикалық торлары, механикалық күлшығарғыштар және солсияқтылар		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	гіштердің сопақтығымен доптың өтуін тексеріңіз 8. Спиральдың ортасынан шығатын құбырдың соңына (1000мм), спиральдың екінші жазықтығын орауға арналған құбырдың дән				
411	Машина жасау саласы	84169000 0		Жоғары қысымды жылытқышта рға арналған спираль			13	1. Дайындамаларды белгілеу, кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Июге 4. Дәнекерлеу 5. Июге 7. Термиялық өңдеу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау	9	ӨҚМ

			. Құрылғылар			екерлеңіз 9. Дайындамаларды ию 10. Иілгіштердің сопақтығын, доптың өтуін тексеру 11. Гидравликалық сынақтан өткізіңіз 12. Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосыл					

						ыстардыбақылаудыжүзегеасырыңыз13. Таңбалау.				
412	Машинажасаусаласы	8417807000	Өнеркәсіптікнемесезертханалықкөріктермепештер,қоқысжағатынпеште	Өнеркәсіптікнемесезертханалықкөріктермепештер,қоқысжағатынпеште	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттамаларын,технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістік	1. Шикізатматериалдарыменжиынтықтауыштардыңкірісінбақылау2. Дайындау3. Бөлшектердімеханикалықөңдеу4. Дайын	7	1. Бөлшектердімеханикалықөңдеу2. Дайындамаларменбөлшектерді	4	

			рді қоса алғанда, электрлі емес, өзгелері	рді қоса алғанда, электрлі емес, өзгелері	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Өндірісті дайындау (Жобалық-технологиялық құжаттаманы әзірлеу, материалд				

ард
ы
тұт
ын
у
нор
мал
ары
н
әзір
леу
,
тех
нол
оги
ялы
қ
жаб
дық
тар
ды
дай
ын
дау
,
қаж
етті
мат
ери
алд
ард
ы
сат
ып
алу
,
мат
ери
алд
ард
ы
кіріс
бақ
ыла
у)
2.
Дай
ын
дау
жұ
мы
ста
ры

(Материалды піш у, Құбырлардың, қаңылтыр материалдарын қабықшаларға және конустардың одан әрі өңдеу үшін майыстыру)
3. Бөлшектер мен тораптардың механикал
1. Бөлшектер мен тораптардың механикалық өңдеу (Әрі қарай құрастыру және дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу үші

						ық өңдеу (Токарлық өңдеу (дөңгелектісыз банының өлшемін е қарай қайрау, фрезерлеу, дайындаманы қаңылтырдан фрезерлеу, бұрғылау, құбырдағы тесіктерді бұрғылау, тегістеу,		н токарлық, фрезерлік, бұрғылау, тегістеу)		
			Өнеркәсіптік немесе		1. Конструкторлық және технологиялық			2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (Дәнекерлеу жабдығын пайдаланатын құрастыру, слесарлық жұмыстар, тазалау)		

			зертханалық көрсеткіштер менпештер, қоқыс жағатын пештерді қоса алғанда, электрлі еместер, өзгелері		құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындамалардың сыртын дөңгелектеу, әрі қарай құрастыру және дәнекерлеу үшін) жұмыстар) 4. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (Дәнекерлеу жабдығын		3. Құрастыру жұмыстарымен сынақтары (Бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекеленген бөлше		
413	Машина жасау саласы	84178070000		Көрік			7		4	ӨҚМ

пайдалана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тазалау) 5. Құрастыру жұмыстарымен сынақтары (Бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстарды

ктерін сынау) 4. Бөлшектерді, тораптарды және бұйымдарды бақылау және сынау (бақылау аспаптарымен жабдықтарын пайдалана отырып, әмбебап өлшеуіш құралмен, шекті

						тегі сте у, тегі сте у, қыр у, ара лау, бұй ым ны ң жек еле ген бөл ше кте рін сын ау) 6. Бөл ше кте рді, тор апт ард ы жән е бұй ым дар ды бақ ыла у жән е сын ау (бақ ыла у асп апт ары мен жаб		кал ибр лер мен бақ ыла у, сын ау)			

						дық тар ын пай дал ана оты ры п, әмб еба п өл ше уіш құр алм ен, ше кті кал ибр лер мен бақ ыла у, сын ау) 7. Бөл ше кте рді, тор апт ард ы жән е бұй ым дар ды жаб у (Бұй ым ды боя у)				
						1. Дай ын				

						дау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Құбырлы пешке арналған катушкалар бөлшекте	1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Құбырлы пешке арналған катушкал			

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың)	рін жасау 4. Жылу алмастырғыш құбырларды құбыр тақталарымен фланецті бұрғы штармен дәнекерлеу және қажет болған жағдайда олардыкейінн ентермиялық өңдеу 5. Слесар		ар бөлшектерін жасау 3. Жылу алмастырғыш құбырларды құбыр тақталарымен фланецті бұрғы штармен дәнекерлеу және қажет болған жағдайда олардыкейінн ентермия		
414	Машина жасау саласы	8417900000	Көріктердің, өнеркәсіптік немесе зертханалық пештердің, оның ішінде электр емес, қоқыс жағатын пештердің бөліктері	Құбырлы пешке арналған катушка			11		5	ӨҚМ

					болуы	лық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. Құбырлы пешке арналған катушканы құрастыру 8. Операциялық бақылау 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары		лық өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Құбырлы пешке арналған катушканы құрастыру		

						10. Консервациялау 11. Қаптау				
415	Машина жасау саласы	8418102001	Бөлек сыртқы есіктері бар аралас тоңазытқыш-мұздатқыштар, сыйымдылығы 340 л-ден аст ам:	Сыйымдылығы 340 л-ден астам тұрмыстық тоңазытқыш-мұз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар мен схемаларды	8	1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар	6	

			тұрмыстық тоңазытқыш-мұздатқыштар	датқыштар	ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру 4. Бұйымдыжалпықұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаныбақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		менсхемалардықұрастыру 4. Бұйымдыжалпықұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаныбақылау		ӨҚМ
			Бөлексыртқыесіктерібарара		Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжатт	1. Функционалдықжәне корпустықбөлшектердідайындау 2. Элементтердібасқар		1. Функционалдықжәне (немесе) корпустықбөлшектердідайындау 2. Элемен		

416	Машина жасау саласы	8418108001	ластоңазытқышмұздатқыштар, сыйымдылығы 340 л-ден аз: тұрмыстық тоңазытқышмұздатқыштар	Тұрмыстық тоңазытқышмұздатқыштар	аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	утақтасына орнату 3. Функционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 4. Бұйымдыжалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	ттерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 4. Бұйымдыжалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Функционалд		1. Фу		

417	Машина жасау саласы	8418211000	Сыйымдылығы 340 л-ден аспайтын компрессиялық тұрмыстық тоңазытқыштар	Сыйымдылығы 340 л-ден аспайтын компрессиялық тұрмыстық тоңазытқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапт ар мен схемалардықұрастыру 4. Бұйымдыжалпықұрастыру	8	нкционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапт ар мен схемалардықұрастыру 4. Бұйымдыжалпы	6	ӨҚМ

					ың болуы	5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау		
418	Машина жас	841821	Сыйымдылығы 250 л аспайтын өзге деком	Сыйымдылығы 250 л аспайтын компре	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың жән	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық	8	1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Фу	6		

	ау сал асы	910 0	прес сия лық тұр мыс тық тоң азы тқы штар	сси ялы қ тұр мыс тық тоң азы тқы штар	е өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	тор апт ар мен схе мал ард ы құр аст ыру 4. Бұй ым ды жал пы құр аст ыру 5. Сы нақ 6. Сап аны бақ ыла у 7. Таң бал ау 8. Қап тау		нкц ион алд ық тор апт ар мен схе мал ард ы құр аст ыру 4. Бұй ым ды жал пы құр аст ыру 5. Сы нақ 6. Сап аны бақ ыла у		ӨҚ М
					Ко нст рук тор лық	1. Фу нкц ион алд ық жән е кор пус тық бөл ше кте рді дай ын дау		1. Фу нкц ион алд ық жән е (нем есе) кор пус тық бөл		

419	Машина жасау саласы	8418219900	Сыйымдылығы 250 л-ден аст ам, бірақ 340 л-ден аспайтын өзге де тұрмыстық компрессиялық тоңазытқышта р	Сыйымдылығы 250 л-ден аст ам, бірақ 340 л-ден аспайтын тұрмыстық компрессиялық тоңазытқышта р	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптарменсхемаларды құрастыру 4. Бұйымдыжалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау	8	шектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптарменсхемаларды құрастыру 4. Бұйымдыжалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

						8. Қаптау				
420	Машина жасау саласы	8418302001	Сыйымдылығы 400 литрден аспайтын "кеуде" типті мұздатқыштар: тұрмыстық мұздатқы	Сыйымдылығы 400 л аспайтын "Ларь" типті тұрмыстық мұздатқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар мен схемалардың құрастыру 4. Бұйым	8	1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар мен схемалардың	6	

			штар		білікті кадрлық персонал дың болуы	ды жалпы құрастыру 4. Бұйым ды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		құрастыру 4. Бұйым ды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ
			Сыйымдылығы 400 литрден аса тын, бірақ	Сыйымдылығы 400 л-ден аст ам, бір	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату		1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақ		

421	Машина жасау саласы	8418308001	800 литрден аспайтын "кеуде" типті мұздатқыштар: тұрмыстық мұздатқыштар	ақ 800 л-ден аспайтын "Ларь" типті тұрмыстық мұздатқыштар	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Функционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	тасына орнату 3. Функционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды кесу, пішу)				

422	Машина жасау саласы	8418501900	Басқа тоңазытқышсөрелер мен сөрелер (тоңазытқышқондырғысы немесе бұландырғышы бар)	Тоңазытқышсөрелер мен сөрелер (Өзгелері)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Июмен дәнекерлеу 3. Дәнекерлеу 4. Аршу (Пассивация) 5. Жабдықты құрастыру және монтаждау 6. Параметрлерді бақылау 7. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарына бақыла	8	1. Дайындау (металды кесу, піщу) 2. Июмен дәнекерлеу 3. Дәнекерлеу 4. Аршу (Пассивация) 5. Жабдықты құрастыру және монтаждау	5		

						у жүргізу 8. Қаптау				ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (корпус бөлшектерін, төсектерді, рамалық конструкцияларды пішу, салқындатқыштардың айналым жүйесінің элементтерін, қаңқа		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (		

						элементтерін піш у) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тораптармен бөлшектерді токарлық және фрезерлік өңдеу, корпустарды, төсектерді, рамалық конструкцияларды бұрғылау) 2. Корпус элементтерін дайындау 3. Блоктарды құраст		тор аптармен бөлшектерді токарлық және фрезерлік өңдеу, корпустарды, төсектерді, рамалық конструкцияларды бұрғылау		
423	Машина жасау саласы	8418690008	Өзге де тоңазытқышнемесе мұздатқышжабдықтар	Тоңазытқыш (Мұздатқыш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра		9		6	ӨҚМ

					құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бұрғылау) 3. Корпус элементтерін дайындау 4. Электр өткізгіш элементтерін дайындау 5. Блокталарды құрастыру және монтаждау 6. Салқындатқышты толтыру 7. Параметрлерді	ыру және монтаждау 4. Салқындатқышты толтыру 5. Параметрлерді реттеу және бақылау 6. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарына бақылау жүргізу			

						ретте уж әне бақ ыла у 8. Қаб ылд ау жә не қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары на бақ ыла у жү ргіз у 9. Қап тау				
						1. Дай ын дау опе рац иял ары (сұр ыпт ық про кат пен таб ақ мат ери алд ары н				

						піш у, кес у) 2. Дай ын дам ала рды алд ын ала ток арл ық- фре зер лік өңд еу 3. Құб ыр бай лам дар ын ың бөл ше кте рін жас ау 4. Жы лу алм аст ырғ ыш құб ырл ард ы құб ыр тақ тал ары мен дән еке	1. Дай ын дам ала рды алд ын ала ток арл ық- фре зер лік өңд еу 2. Құб ыр бай лам дар ын ың бөл ше кте рін жас ау 3. Жы лу алм аст ырғ ыш құб ырл ард ы			

424	Машина жасау саласы	8418999000	Тоңазытқыш немесе мұздатқыш жабдықтың өзге де бөліктері	Құбырлы бумалар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рлеу және қажет болған жағдайда олардың кейіннен термиялық өңдеу 5. Дайын дамаларды түпкілікті токарлық-фрезерлік өңдеу және құбыр байламдарының бөлшектерін механорапт	12	құбыр тақталарымен дәнекерлеу және қажет болған жағдайда олардың кейіннен термиялық өңдеу 4. Дайын дамаларды түпкілікті токарлық-фрезерлік өңдеу және құбыр байламдарын	6	ӨҚМ

ары
н
дай
ын
дау
6.
Сле
сар
лық
жұ
мы
ста
р (
тесі
кте
рді
бұр
ғыл
ау)
7.
Төс
емд
ерд
і
дай
ын
дау
8.
Құб
ыр
бай
лам
дар
ын
құр
аст
ыру
9.
Оп
ера
ция
лық
бақ
ыла
у
10.
Құб
ыр
бай
лам
дар
ын
қаб
ылд
ың
бөл
ше
кте
рі
мен
тор
апт
ары
н
дай
ын
дау
5.
Сле
сар
лық
жұ
мы
ста
р (
тесі
кте
рді
бұр
ғыл
ау)
6.
Құб
ыр
бай
лам
дар
ын
құр
аст
ыру

						ау-тапсыру сынақтары 11. Консервациялау 12. Қаптау				
			Тұрмыстық мақсаттарда пайдаланылатын машиналармен жабдықтарды қоспағанда, қыздыру, қайнату, қуыру, дистилляциял						

ау, ректификациялау, зарарсыздандыру, пастерлеу, булау, кептіру, буландыру, конденсациялау немесе салқындатусиякқытемпературанының өзгеруі процесіндематериалд

425	Машина жасау саласы	8419330009	ардыөңдеугеарналғанэлектрліконемесеэлектрліксемесқыздыруыбарөнеркәсіптікнемесезертханалықмашиналар,жабдықтар(пештерді,камераларды жәнеауарпоздыөңдеугеарналғанэлектрліконемесеэлектрліксемесқыздыруыбарөнеркәсіптікнемесезертханалықмашиналар,жабдықтар(пештерді,камераларды және8514тауарпоз	Конвейерлер	Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдеқөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперацияларды	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдеқөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперацияларды	Саныөтінімберілгенкездегі	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдеқөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперацияларды	Саныөтінімберілгенкездегі	ӨҚМ

			ициясының басқа жабдықтарын қоспағанда); ағындымен есе сақтау (сыйымдылық), электрлікемес сужылытқыштар: ағындымен есе сақтау сужылытқышталары (сыйымдыл			иялар		иялар			

			ықты), электрлік емес: лиофилизацияға арналған аппараттар, сублимациялық кептіруге арналған қондырғылар және бүріккіш кептіргіштер: өзгелері							
			Тұрмыстық мақсаттарда							

пайдаланылатын машиналармен жабдықтарды қоспағанда, қыздыру, қайнату, қуыру, дистилляциялау, ректификациялау, зарарсыздандыру, пастерлеу, булау, кептіру, буланд

			ыру, конденсациялау немесе салқындату сияқты температураның өзгеруі процесінде материалдарды өңдеуге арналған электрлік немесе электрлік емес қыздыру бар өнеркә							
426	Машина жас	8419340000		Нория	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал қолдан	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал қолдан	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіп	ӨҚМ

	ау сал асы		сіп тік нем есе зер тха нал ық ма ши нал ар, жаб дық тар (пе ште рді, кам ера лар ды жән е 851 4 тау ар поз ици ясы ны ң бас қа жаб дық тар ын қос пағ анд а); ағы нд ы нем есе сақ тау (сый ым		құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы		

дылық), электрлік емес сужылытқышта р: ағындынемесе сақтау сужылытқышта ры (сыймдылықты), электрлік емес: басқалары, ауылшаруашылығы өнімдерінеарн

			алған							
			Тұрмыстық мақсаттарда пайдаланылатын машиналармен жабдықтарды қоспағанда, қыздыру, қайнату, қуыру, дистилляциялау, ректификациялау, зарарсыздандыру, пас							

			терлеу, булау, кептіру, буландыру, конденсациялау немесе салқындатусияқтытемператураныңөзгеруіпроцесіндематериалдардыөңдеугеарналғанэлектрлікнемесеэле		Ауылшаруашы	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөне	Сандыөтінімберілгенкездегі	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөне	Сандыөтінімберілгенкездегіауылшаруа	

427	Машина жасау саласы	84193400 00	ктрлік емес қыздыру бар өнеркәсіптік немесе зертханалық машиналар, жабдықтар (пештерді, камераларды және 8514 тауар позициясының басқа жабдықтарын қоспағанда);	Кептіргіштер	лығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ӨҚМ

			ағындынемесесақтау(сыймдылық), электрлікемес сужылытқыштар: ағындынемесесақтау сужылытқыштары(сыймдылықты), электрлікемес: басқалары, ауылша								

			руашылығы өнімдеріне арналған							
						1. Металл қаңылтырлармен дайындамаларды дайындау (Прокат болаттың (суықтай илектелген қаңылтыр) қабылдау және сапасын тек				

серу жүзеге асырылады)
- Парақтарластан удан, майдан, қабыршақтан тазартылады, тегістеледі
- Дайындамалар панельдерді діңсыз балары на сәйкес берілген өлшемде

р бойынша кесіледі)
2. Панельдерді штампт ау және піш ін деу (Дайын дамалар сал қында тқышт ың бедері мен арналарын қалыпт аст ыру үшін престеу жабдығына беріледі

- Геометрияның дәлдігімен штампт аудың біркелкілігі қамтамасыз етіледі
- Технологиялық тесіктерді тесу, қажет болған жағдайда таңбалау жүргізіледі
- Периметр мен орт

алық бөліктің айналасында нүктелік немесе роликті дәнекерлеу орындалады)

3. Радиатордың құрастыру және дәнекерлеу (Панельдер құрастыру стендінде тураланады,

олардың төзімділігі тексеріледі
- Бүйір қабырғалары, коллекторлары, қатайтқышты орнатылып, дәнекерленген
- Келте құбырларды, қосылыстарды, біте уіштерді монтаж

дау және дәнекерлеу жүргізіледі)
4. Радиатордың периметрі бойынша дәнекерлеу (Радиатор корпусының толық герметикалық қаптамасы жүзеге асырылады - Коллекторлармен

келте құбырлардың түйіскен жерлерінде гидравликалық тығыстырғыш ерекше көңіл бөлінеді
- Тығыстың сапасын көзбен шолып бақылау, қождарды тазалау және шығару

						жүргізіледі) 5. Герметикалық сынақ (суыбарванна да) (Ішіне 0,2 МПа қысыммен сығылған ауа жіберіледі - Радиатор суыбарванна ға батырылады - Герметикалығы тексері	1. Металл табақтармен дайындамаларды дайындау: Табақты металдың белгіленген өлшемдер бойын			

леді — көпіршіктерден ағып кетулер көрінеді - Ақаулар анықталған жағдайда бұйымпысықтауға жіберіледі - Сыналған радиаторлар үрленеді және келесі кезеңге

шақабылдау, тазалау және кесу 2. Панельдерді штампт ау және піш ін деу (Пі шін деу үші н пар ақт ард ы май ыст ыру және штампт ау) 3. Рад иат орд ы құр аст ыру және дәне ке

өтеді)
6. Бетті тазалау және дайындау (Радиаторлармайсыздандырудан және фосфаттаудан өтеді (немесе бетті дайындаудың басқа әдісі) - Қабырша қтың, қождардың
рлеу (Секциялардықұрастыруженеқосылыстардыдәнекерлеу (бүйірқабырғалары, келтеқұбырлары))
4. Герметикалықсынақ (суыбарванна да) (Радиаторлардысуыбарванна

428	Машина жасау саласы	8419500000	Жылуалмастырғыштар	Металл секциялы трансформаторлық радиатор А типті, 1 маркалы Металл құбырлы трансформаторлық радиатор Б типті, 2 маркалы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың, майлардың қалдықтарын жойылады - Жабынды жағу алдында кептіру жүзеге асырылады) 7. Қаптаманы боялу және термиялық өңдеу (Астарды жағу - ЛБМ	12	а батыру, 0,2 мПа қысыммен сығылған ауаны беру, көпіршіктердің ағып кетуін тексеру) 5. Бетті тазалау және дайындау (майсыздандыру және фосфаттау) 6. Қап	8	ӨҚМ

ың болуы

боя уының бірінші қабатын жағу - Бірінші қабатты кептіру - ЛБМ боя уының екінші қабатын жағу - Радиаторлар полимерлеу пешіне ауыстырылады және 100 °С

тамаңы боя у және термиялық өңдеу (Коррозияға қарсы эмальды бүріккіш пен жағу, 60-80 °С температурада кептіру) 7. Сапаны түпкілікті бақылау (Визуалды тексеру, өлше

						температура 120 минут ұсталады - Салқындағаннан кейін бояудың бір келкілігі тексеріледі) 8. Сапаны түпкілікті бақылау (Сыртқы тексеру жүргізіледі (жарықтар, сын		мдер мендәнекерлеуді тексеру) 8. Бұйымдарды қаптау және таңбалау (Радиаторларағаш төсемдерді пайдаланаотырып, бірнемесе бірнешеденгейдеағаш паллеткеорн		

ықтар, ісін улер, боялмаған дардың болмауы) - Дәнекерленген тігістердің геометриясын, өлшемдерін, сапасын бақылау - Келтекұбырлардың, біте уіштердің, бекітпелерді

аты лады - Әр бір радиатор тасымалдау кезінде жүктің қозғалмауын қамтамасыз ете отырып, пластик қыс қышта рарқылы бекітіледі)

ң толықтығын тексеру - Ақаулар болған жағдайда түзету (тазалау, сырлау) жүргізіледі) 9. Бұйымдарды қаптау және таңбалау (Радиаторлар аға штөсемдерді пай

дал
ана
оты
ры
п,
бір
нем
есе
бір
не
ше
деңг
ей
де
аға
ш
пал
лет
ке
орн
аты
лад
ы
-
Әр
бір
рад
иат
ор
тас
ым
алд
ау
кезі
нде
жүк
тің
қоз
ғал
мау
ын
қам
там
асы
з
ету
үші
н
пла
сти
к
қыс
қы
шта

рмен бекітіледі
-Таңбалаусалынады: модулі, шығарылған күні, партия нөмірі
-Бұйымның төлқұжаты, нұсқаулық, кепілдік талоны қоса беріледі)
10. Қоймағажинау

(Қаптама адағы радиаторлар температурамен ылғалдылық жағдайларын ескере отырып, сақтау орнына ауыстырылады - Төсемдерменен тұрғырықтарға орналастыру, қауіпсіздік нормал

ары
на
сәй
кес
қаб
атт
аст
ыру
-
Пар
тия
лар
,
шы
ғар
ыл
ым
мер
зім
дер
і
жән
е
тап
сыр
ыс
бер
уші
лер
бой
ын
ша
есе
п
жү
ргіз
іле
ді)
11.
Жө
нел
туг
е
дай
ын
дық
(
Өті
нім
дер
мен
лог
ист
ика

лық жос пар ға сәй кес өні м пар тия сы аяқ тал ады - Таң бал ану ы, қап там асы , ілес пе құж атт ард ың бар - жоғ ы тек сері лед і - Жө нел ту құж атт ары қал ыпт аст ыр ыла ды: жүк құж атт ар,

сертификаттар, актілер)

12. Жөнелту және тасымалдау (Радиаторлар зақымданудың болдырмайтын тығыздағыштар мен бекіткіштер арқылы көлікке тиеледі - Салмағы мен

						өлшемдері бойынша орналастыру және бекіту бақылануды - Тапсырыс беруші ге немесе экспедиторға тапсыру тиісті құжатта маны ресімдей отырып жүзеге асырылады)				

429	Машина жасау саласы	8419500000	Жылу алмастырғыштар	Блокты жылыту пункті (БТП)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Слесарлық (тазалау жұмыстары) 2. Боялу 3. Слесарлық жұмыстар (бекіткіштерді қолдана отырып тораптарды құрастыру) 4. Сапаны бақылау 5. Сынау (сығ	7	1. Слесарлық (тазалау жұмыстары) 2. Боялу 3. Слесарлық жұмыстар (бекіткіштерді қолдана отырып тораптарды құрастыру) 4. Сапаны бақылау 5. Сынау (сығ	6		

					ың) болуы	ым дау) 6. Таң балау 7. Қап тау		ым дау) 6. Таң балау		ӨҚМ
						1. Дай ын дау опе рац иял ары: таб ақ мат ери алы н піш у, сұр ыпт ық иле мді кес у дай ын дам ала рды ң жие кте рін дегі гра тта р мен қаб ыр ша кта рды алу				

						2. Механикалық өңдеу Токарлық өңдеу: жылу алмастырғыштың шығыршықтарын, бұрандамаларын, бағыттауышы/бекіткіш элементтерін және (немесе) басқа бөлшектерін дайын					

						дау. Фрезерлік өңдеу: корпустың алдыңғы/артқы жағын дағы ойықтарды, саңылауларды және жазықтықтарды, бағыттауышы тақталарды қалыпта стыру. Бұрғылау жұ		1. Дайындау операциялары: сұрыптық илемді және табақтық материалдард			

мыстары: бекіткіштермен сақтамалар үшін тесіктер жасау (жылжымалы/бекітілген плиталар үшін). Жіптерді домалату және кесу: бекіткіш болттарды және жаңғақтарды бекіту, кесу 2. Механикалық өңдеу: Токарлық өңдеу: роликтерді, бағыттауышы/бекіткіш элементтерді дайындау 3. Дәнекерлеу жұмыстары: келтеқұбырларды плитағадән

430	Машина жасау саласы	8419500000	Жылу алмастырғыштар	Жылу алмастырғыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	іткіштерді өңдеу. 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу: шынықтыру және шынықтыру (корпус элементтерімен бағыттауышпластиналар) 4. Гальваникалық өңдеу (қажет болған	12	екерлеу тірек тіректерін дәнекерлеу 4. Боялу: бетті боюға дайындау боялуды жағу кептіру 5. Бұйымды құрастыру: түйіндердің жиынтығы бет/жылжымалы тақталарды,	8	ӨҚМ

						жағдайда) 5. Қабықтардың қаңылтырдайын дамадан домалату 6. Дәнекерлеу жұмыстары: түйіндерді қосу бекіткіштерді (болттар, гайкалар) дәнекерлеу, роликтерменті		бағыттағышта рды, роликтерді және бекіткіш болттарды бірікті ру элементтерді ң тура лану ын, бекіткіште рді ң тартылу күштерін тексеру 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде		

к
тіре
кте
рін
бек
іту
7.
Боя
у:
құм
мен
таз
ала
у
май
сыз
дан
дыр
у
кей
інн
ен
пісі
ре
оты
ры
п,
кор
роз
ияғ
а
қар
сы
пра
йме
рле
р
мен
ыст
ыққ
а
төзі
мді
эма
льд
ард
ы
қол
дан
у
8.
Бұй
ым
ды
сап
аны
бақ
ыла
у
7.
Сы
нақ
тар:
гид
рав
лик
алы
қ (
пре
сте
у)
8.
Таң
бал
ау

құрастыру: түйіндеріңжиынтығы бет/жылжымалытақталарды, бағыттағышта рды, роликтерді және бекіткіш болттарды бірікті ру элементтерді ң тура лану ын, бекіткіште

						рдің тартылу күштерін тексеру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 10. Сынақтар: гидравликалық (престеу) 11. Таңбалау 12. Қаптау				
						1. Жылу алмастырғыш корпус		1. Жылу алмастырғыш корпус		

431	Машина жасау саласы	8419500000	Жылуалмастырғыштар	Желдету жүйелеріне арналған су-ауажылуалмастырғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	ының бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Жылуалмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штамптау 5. Жылуалмастырғыш түтіктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғыш калачтары	9	ының бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Жылуалмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штамптау 5. Жылуалмастырғыш түтіктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғыш калачтары	9

					персонал дың болуы	ния 7. Жылуалмастырғыш тор аптарын дәнекерлеу 8. Бақылау 9. Қаптау		ния 7. Жылуалмастырғыш тор аптарын дәнекерлеу 8. Бақылау 9. Қаптау		ӨҚМ
			Ыстық сусындарды дайындауға немесе тағамд		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау (металды кесу, пішу) 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Аршу (Пассивация) 5. Жа		1. Дайындау (металды кесу, пішу)		

432	Машина жасау саласы	8419818000	ыдайын дауға немесе қыздыруға арналған өзге де машиналар, агрегаттар және жабдықтар	Мармиттер, азық-түлік тарату желілері	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бдықты құрастыру және монтаждау 6. Параметрлерді бақылау 7. Бақылау, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу 8. Қаптау	8	2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Аршу (Пассивация) 5. Жабдықты құрастыру және монтаждау	5	ӨҚМ
					1. Конструктор	1. Дайындау 2. Механикалық өнд		1. Механикалық өнд		

					лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	еу (токарлық-бұрандалау, бойлық-фрезерлік, радиалды-бұрғылау, көлденеңқашау, тік-фрезерлік) 3. Дәнекерлеу 4. Бақылау және өлшеу 5. Құрастыру 6. Қаптау		еу (токарлық-бұрандалау, бойлық-фрезерлік, радиалды-бұрғылау, көлденеңқашау, тік-фрезерлік) 2. Дәнекерлеу 3. Бақылау және өлшеу 4. Құрастыру		
433	Машина жасау саласы	8419899890	Өзге де машиналар, агрегаттар және жабдықтар	Ретора			6		4	ӨҚМ
					1. Конст					

434	Машина жасау саласы	8419899890	Өзге де машиналар, агрегаттар және жабдықтар	Газқыздырғыш (ПГ)	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау (				

435	Машина жасау саласы	8419899890	Өзге де машиналар, агрегаттар және жабдықтар	Жылыту құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. Гидравликалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Боя у	11	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Слесарлық 3. Құрастыру 4. Бақылау операциялары 5. Гидравликалық сынақтар 6. Жылу оқшаулау	6	

					алдың) болуы	9. Жылуоқшаулау 10. Консервациялау 11. Қаптау				ӨҚМ
	Машина	841989	Өзге демашиналар, агр	Жолдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операц		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Слесарлық 3. Құрастыру 4. Бақыла		

436	жасау саласы	9890	егаттар және жабдықтар	жылытқыш	және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	иялары 6. Гидравликалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Боялу 9. Жылуоқшаулау 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	уоперациялары 5. Гидравликалық сынақтар 6. Жылуоқшаулау	6	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және тех	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу		1. Бөлшектерді		

437	Машина жасау саласы	8419899890	Өзге де машиналар, агрегаттар және жабдықтар	Сұйықтықтарды сүзуге арналған жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Слесарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. Гидравликалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Боялу 9. Жылуоқшаулау 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	механикалық өңдеу 2. Слесарлық 3. Құрастыру 4. Бақылау операциялары 5. Гидравликалық сынақтар 6. Жылуоқшаулау	6	ӨҚМ
						1) Құр				

438	Машина жасау саласы	8419899890	Өзге де машиналар, агрегаттар және жабдықтар	Сағалық жылытқыш (жылытқыш) УН-0,2м3	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың	астыру бірліктерін дайындау 2) Жылытқышты монтаждау 3) Келте құбырларды дәнекерлеу 4) Термопараларды орнату 5) Тығыздау 6) Сырлау 7) Таңбалау 8) Сынақтар;	10	1) Құрастыру бірліктерін дайындау 2) Жылытқышты монтаждау 3) Келте құбырларды дәнекерлеу 4) Термопараларды орнату 5) Тығыздау 6) Сынақтар 7) Сапаны	7	

					болуы	9) Сапаны бақылау 10) Буып-түю		бақылау		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын піщу, кесу) 2. Дайындамаларды алдын ала механикалық өңдеу (құбыр бай		1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдары		

						лам дар ын ың бөл ше кте рін жас ау) 3. Жы лу алм аст ырғ ыш құб ырл ард ы құб ыр тақ тал ары мен дән еке рле у жән е қаж ет бол ған жағ дай да ола рды кей інн ен тер мия лық өңд еу 4. Дай ын дам		н піш у, кес у) 2. Жы лу алм аст ырғ ыш құб ырл ард ы құб ыр тақ тал ары мен дән еке рле у жән е қаж ет бол ған жағ дай да ола рды кей інн ен тер мия лық өңд еу 3. Дай ын дам ала рды түп кілі кті		
439	Ма шин а жас ау	841 990 850 9	Ме диц ина өне ркә сібі не арн алға н жаб дық тар дың	Жы лу алм аст ырғ ыш тар ға арн алға н құб ыр бай лам дар ы (Ауа	1. Ко нст рук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е		11		7	ӨҚ М

	сал асы		бөл ікте рін ен бас қа, өзг е де бөл ше кте р	мен сал қы нда ту апп ара тта ры на сек ция лар)	өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ала рды түп кілі кті ток арл ық- фре зер лік өңд еу жән е құб ыр бай лам дар ын ың бөл ше кте рі мен тор апт ары н дай ын дау 5. Сле сар лық жұ мы стар (тесі кте рді бұр ғыл ау, кор пус ты таз ала у)		ток арл ық- фре зер лік өңд еу жән е құб ыр бай лам дар ын ың бөл ше кте рі мен тор апт ары н дай ын дау 4. Сле сар лық жұ мы стар (тесі кте рді бұр ғыл ау, кор пус ты таз ала у) 5. Құб ыр бай лам		

						6. Төсемдерді дайындау 7. Құбырбайламдарын құрастыру 8. Операциялық бақылау 9. Сынақтар 10. Консервациялау 11. Қаптау		дарын құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Сынақтар		
					Конструкторлық және технологи	1) Құбырлардыпішу 2) Орамдардыиюжәне		1) Құбырлардыпішу 2) Орамда		

440	Машина жасау саласы	8419908509	Медицина өнеркәсібіне арналған жабдықтардың бөліктерін ен басқа, өзге де бөлшектер	ПТБ пешіне арналған катушка, ПТ 16/150	ялық құжатт аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дәнекерлеу 3) Келте құбырларды монтаждау 4) Герметикалығын тексеру 5) Термиялық өңдеу 6) Сырлау/мырыштау 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	рдыию және дәнекерлеу 3) Келте құбырларды монтаждау 4) Герметикалығын тексеру 5) Термиялық өңдеу 6) Сырлау/мырыштау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары				

441	Машина жасау саласы	842119007009	Орта дан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, өзге де центрифугалар	Орта дан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	(металды пішу, кесу, ию) 2. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу 3. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау (қажет	7	1. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу 2. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4		

						болған жағдайда) 7. Қаптау				ӨҚМ
442	Машина жасау саласы	8421210009	Судысүзгенемесетазартуғаарналғанжабдықтармен құрылғылар: өзг	Балшықшы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Дайындау операциялары (металды піш у, кесу, ию) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 4. Дәнеке	9	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Дайындамаларменбөлшектерді торапты қ құрастыру 3. Дәнекерлеу жұмыстары	7	

			елері		ның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рлеу жұмыстары 5. Боялу 6. Құрастыру 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Қаптау		4. Боялу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары: металды кесу бұрғылау қаңқаны боялу алдыдайындау				

					Конструкторлық және технол	металды бітеу бітеуіш 2. Қаңқаны құрастыру кезіндегі дәнекерлеу жұмыстары 3. Сырлау жұмыстары (қаңқа) 4. Кері осмос мембраналарына арналған қысымды корпус	1. Бұйымның қаңқасы бойынша дәнекерлеу жұмыстары және (немесе) құрастыру жұмыстары 2. Сырлау жұмыстары (қаңқа) 3. Кері осмос мембраналарына		

443	Машина жасау саласы	8421210009	Сұйық немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: өзгелері	Кері осмос қондырғысы	оңтайлық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	тарды орнату 5. Технологиялық құбырды монтаждау 6. Жоғарғы қысымды сорғынды орнату 7. Басқару шкафын құрастыру 8. Датчиктерді монтаждау 9. Жабдықты басқару про	14	арналған қысымды корпустарды орнату 4. Технологиялық құбырды монтаждау 5. Жоғарғы қысымды сорғынды орнату 6. Басқару шкафын құрастыру 7. Датчиктерді монтаждау	11	ӨҚМ

цесін автоматтанд ыруға арналған бағдарламалық жасақтаманы (БҚ) әзірлеу
10. Кері осмос мембраналарын монтаждау
11. Жабдықты реттеу және баптау
12. Бақылау
13. Сы

8. Кері осмос мембраналарын монтаждау
9. Реттеу және баптау
10. Бақылау
11. Сынақтар

						нақтар 14. Қаптау				
						1. Металл қаңылтырды түсіру 2. Металдың кіріс бақылауын жүргізіңіз 3. Белгілеу, кернеу, бұрғылау 4. Бұйымды құрастыру үшін план жасау 5. Бар				

						лық цилиндрлік бөлшектер үшролікті жабдықпен (стандартты емес) жасалады 6. Сегменттерді (фланецтерді, қатты лықтарды) дайындау 7. фланецтерді токарлық станок		1. Таңбалау, өзектеу, бұрғылау 2. Токарлық өңдеу 3. Бұрғы 4. Білектеу 5. Дәнеке		
444	Машина жасау саласы	842121000 9	Судысүзгенемесетазартуғарналғанжабдықтарменқұрылғылар: өзг	Декарбонизатор-бак	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	12		6	ӨҚМ	

			елері		ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	та өңдеу 8. Қарсы+қарсы флянецтерін бірге бұрғылана ды 9. Сұрыптық илемді бұрыштармен канал дарды жаншу 10. Резервуардың қаптамасын монтаждау рамасына арналған орамға		рлеу 6. Сапаны бақылау			

						ораңыз 11. Дәнекерлеу тігістерін орындаңыз 12. Дәнекерленген тігістерді бақылаудыкүшейту.				
			Іштен жанукозғал		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Дайындау операциялары (металды, қағазды пішу, кесу) 2. Дайындамаларды		1. Дайындамаларды механикалық өңдеу		

445	Машина жасау саласы	8421230000	тқыштарындағы майдың немесе отындық сұзуге арналған жабдық	Май, отын корпустық сүзгілері	огиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық жән	1. Дайындау операциялары (металды піш у, кес у, ию)				

446	Машина жасау саласы	8421290003	Сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтар мен құрылғылар, мұнайды тазартуға арналған сепараторлар	Сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтар мен құрылғылар	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Дайын дамаларды механикалық өңдеу 3. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау (қажет болған жағдайда) 7. Қаптау	7	1. Дайын дамаларды механикалық өңдеу 2. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ

447	Машина жасау саласы	8421290009	Азаматтық авиацияға арналған сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтарменқұрылғылар, мұнайдытазартуғаарналғ	Аспалы сүзгі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білі	1. Дайындау операциясы (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік) 3. Слесарлық (қабыршақтарды тазалау, жиектерді өңдеу) 4. Термиялық өңд	6	1. Дайындау операциясы (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік) 3. Слесарлық (қабыршақтарды тазалау, жиекте	4	

			ан сепараторлар, өзгелері		кті кадрлық персоналдың) болуы	еу (шығынықтыру) 5. Гальваникалық (майлауарқылытотықтыру) 6. Қаптау		рді өңдеу) 4. Термиялық өңдеу (шығынықтыру)		ӨҚМ
448	Машина жас	8421290009	Азаматтық авиацияға арналған сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдық	Саңылаулы, ұңғымалы сүзгі, диамет	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1) Құбырдайындамасы 2) Саңылауларды кесу 3) Дәнекерлеу 4) Ұштарын өңдеу 5) Өтімділікті	9	1) Құбырдайындамасы 2) Саңылауларды кесу 3) Дәнекерлеу 4) Ұштар	7	

	ау сал асы		тар мен құр ылғ ыла р, мұн айд ы таз арт уға арн алғ ан сеп ара тор лар , өзг еле рі	рі 40-168 мм - 1 сан ат	іріс тік ин фра құр ыл ым ны н, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	тек сер у 6) Таз ала у 7) Сап аны бақ ыла у 7) Сы рла у 8) Таң бал ау 9) Бу ып-тұю		ын өңд еу 5) Өті мді лік ті тек сер у 6) Таз ала у 7) Сап аны бақ ыла у		ӨҚ М
			Аза мат тық ави аци яға арн алғ ан сұй ықт ықт ард ы сүз уге нем есе таз арт уға арн	Ішт ен жан у қоз ғал тқы шта	Кон нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ	1. Дай ын дау опе рац ия лар ы (мет алд ы, қағ азд ы піш у, кес у) 2. Дай ын дам ала рды мех ани кал		1. Дай ын дам ала рды мех ани кал ық өңд еу 2. Дай ын		

449	Машина жасау саласы	8421290009	алған өзге де жабдықтарменқұрылғылар, мұнайдытазартуғаарналғансепараторлар, өзгелері	рын салқындатужүйесінің корпустықсүзгілері	жабдықтыңжәне өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық өңдеу 3. Дайын дамалармен бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	дамалармен бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және тех	1. Дайын дамалармен бөлшектерді дайындау 2. Жақтауды жал				

450	Машина жасау саласы	8421392008	АУАНЫ СҮЗУ ГЕНЕМЕСЕ ТАЗАРТУҒА АРНАЛҒАН ӨЗГЕДЕЖАБДЫҚТАРМЕН ҚҰРЫЛҒЫЛАР	Өнеркәсіптік сүзгілер	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ғалу 3. Материалды піші және кесу 4. Қалталарды тігу 5. ПВХ жиектерін кесу 6. Болат шыбықтарды кесу 7. Сүзгіні құрастыру 8. Сапаны бақылау 9. Қаптама	9	1. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 2. Сүзгіні құрастыру 3. Сапаны бақылау 4. Қаптама	4	ӨҚМ

						1. Өндірісті дайындау (технологиялық жабдықтарды дайындау) 2. Дайындау жұмыстары (материалды піш у, құбырларды, қаңылтыр материалдарын қабық шаларға және	1. Бөлшектер мен торапт ардың механикалық өңдеу (сызбаның өл			

е конструктордан әрі өңдеу үшін майыстыру)
3. Бөлшектер мен торапт ардың механикалық өңдеу (сызбаның өлшемдері бойынша дөңгелектік тарлық өңдеу, дайындаманы
шемдері бойынша дөңгелектік токарлық өңдеу, дайындаманы қаңылтырдан фрезерлік фрезерлеу, бұрғылау, құбырдағы тесіктерді бұрғылау, тегістеу, дайындамалардың сыртқы беттері

451	Машина жасау саласы	8421398002	Газ дардысүзгенемесетазартуғаарналғанөзгедежабдықтар,мұнайгаздарынтазартуғаарналғансепаратор	Мұнайдытазартуғаарналғансепара	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың,технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікқалыптырданфрезерлікфрезерлеу, бұрғылау, құбырдағытесіктерді бұрғылау, тегістеу, дайындамалардыңсыртқыбетінөңдегелектентегістеу, әрікарайқұрастыружәнедәнекеленгелектентегістеу, әрікарайқұрастыружәнедәнекелеужұмыстары). 2. Құрастыру-дәнекелеужұмыстары(дәнекелеужабдығынпайдаланаотырыпқұрастыру	7	5	ӨҚМ

			лар, мұнай газдарында, мұнайды да таза арту ға арналған сепараторлар	торлар	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рлеу жұмыстары). 4. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (дәнекерлеу жабдығын пайдалана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тазалау) 5. Құрастыру жұмыс		ыру, слесарлық жұмыстар, тазалау) 3. Құрастыру жұмыстарымен сынақтары (бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тегістеу, тегістеу, қыру,		

						стары мен сын ақтары (бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекеленген бөлшектерін сынау) 6. Бөл		аралау, бұйымның жекеленген бөлшектерін сынау) 4. Бөлшектерді, тораптарды және бұйымдарды бақылау және сынау (бақылау, сынау) 5. Бөлшектерді, тораптарды және			

						шектерді (жинақтармен бұйымдарды, бақылауды, сынауды) бақылау және сынау 7. Бөлшектерді, торапт ардыжәне бұйымдарды жабу (бұйымды боя у)		бұйымдарды жабу (бұйымды боя у)		
						1) Корпусты				

452	Машина жасау саласы	8421398002	Газдарды сұзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтар, мұнай газдарын тазартуға арналған сепараторлар, мұнай газдарында, мұнайды тазартуға арналған сепараторлар	Газ, мұнай-газ, алаулы сепараторлары V 0,5-тен 200 м3 дейін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 2) Жалғағыштарды дәнекерлеу 3) Қалқаларды монтаждау 4) Келте құбырларды орнату 5) Жіктерді өңдеу 6) Сырлау 7) Сапаны бақылау 8) Сынақтар 9) Таңбалау	10	1) Жалғағыштарды дәнекерлеу 2) Қалқаларды монтаждау 3) Келте құбырларды орнату 4) Жіктерді өңдеу 5) Сырлау 6) Сапаны бақылау 7) Сынақтар	7	

						10) Буып-түю				ӨҚМ
	Машина		Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: газдар	Центрифугалар, сонының ішіндеортадан тепкіш кептіргіштер, сұйықтықтард	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау операциялары (металды піщу, кесу, ию) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді		1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді		

453	жасау саласы	842139 8006	дысүзуге немесе таз артуға арналған жабдықтарменқұрылғылар: өзгелері: өзге газдардысүзуге немесе таз артуға арналған жабдықтарменқұрылғылар: өзгелері	ынемесе газдардысүзуге немесе таз артуға арналған жабдықтарменқұрылғылар	тың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау (қажет болған жағдайда) 7. Қаптау	7	дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
			Ортадан							

			тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: газдарды сүзуге немесе тазарт							
454	Машина жасау саласы	8421398006		Циклон типті шаңтұтқыш (ПЦТ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфра	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таң	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жи	7	ӨҚМ

			уға арн алға н жаб дық тар мен құр ылғ ыла р: өзг еле рі: өзг е газ дар ды сүз уге нем есе таз арт уға арн алға н жаб дық тар мен құр ылғ ыла р: өзг еле рі: өзг еле рі		құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	бал ау 8. Жи нақ тау 9. Бақ ыла у 10. Қап тау		нақ тау 7. Бақ ыла у		
			Орт ада н теп кіш кеп тірг ішт ерд і							

			қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар							
455	Машина жасау саласы	8421398006		Сепаратор сүзгісі (ФС)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	

			мен құрылғылар: өзгелері: өзге газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: өзгелері		-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	9. Бақылау 10. Қаптау				ӨҚМ
			Ортадан тепкіш кептіргіштерді қосалқы, центри							

			фугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: өзгеле							
456	Машина жасау саласы	8421398006		Циклон типті шаңтұтқыш (ПЦТ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық пер	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	

			рі: өзге газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: өзгелері: өзгелері		соналдың) болуы					ӨҚМ
			Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтард							

			ы немесе газдарды сұзуге немесе таз артуға арналған жабдықтармен құрылғылар: газдарды сұзуге немесе таз артуға арналған жабдықтармен құрылғылар: өзгелері: өзге газдарды сұз		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы					
457	Машина жасау саласы	8421398006		Газды таз арту торабы (ГТҚ)		1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	

			уге нем есе таз арт уға арн алға н жаб дық тар мен құр ылғы лар: өзг еле рі: өзг еле рі							ӨҚ М
			Орт ада н теп кіш кеп тірг ішт ерд і қос а алғ анд а, цен три фуг ала р; сұй ықт ықт ард ы нем есе газ дар ды сүз		1. Кон стр ук тор лық					

			уге нем есе таз арт уға арн алға н жаб дық тар мен құр ылғ ыла р: газ дар ды сұз уге нем есе таз арт уға арн алға н жаб дық тар мен құр ылғ ыла р: өзг еле рі: өзг е газ дар ды сұз уге нем есе таз арт уға арн	Кеп тірг іште р сүз гісі (ФО)	және техн оло гия лық құж атта маны ң, техн оло гия лық жаб дық тың және өнд іріс тік инф рақ құр ылы мны ң (сон дай-ақ білі кті кадр лық перс онал дың) бол уы	1. Дай ын дау 2. Құр аст ыру 3. Дән еке рле у 4. Сле сар лық 5. Боя у 6. Сы нақ 7. Таң бал ау 8. Жи нақ тау 9. Бақ ыла у 10. Қап тау	10	1. Құр аст ыру 2. Дән еке рле у 3. Сле сар лық 4. Боя у 5. Сы нақ 6. Жи нақ тау 7. Бақ ыла у	7	
458	Ма ши на жас ау сал асы	842 139 800 6								ӨҚ М

			алған жабдықтармен құрылғылар: өзгелері: өзгелері							
459	Машина жасау саласы	8421910009	Ортадан тепкіш кептіргіштерді қосалғанда, центрифугалардың бөлшектері, өзг	Ортадан тепкіш кептіргіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құр	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құр	4	ӨҚМ

			елері		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	астыру 6. Консервациялау 7. Қаптау		астыру		
460	Машина жас	842199	Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүз	Тұндырғыш электрод (	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындық технологиялық операциялары (тазалау, таңбалау) 2. Дайындау технологиялық операциялары (табақты металды	7	1. Дайындау технологиялық операциялары (табақты металды түзету, пішу, кесу) 2. Домал	5	

	ау сал асы	000 6	уге нем есе таз ала уға арн алға н жаб дық тар мен құр ылғ ыла р: бөл ше кте рі: өзг еле рі: өзг еле рі: өзг еле рі	Тә жді эле ктр од)	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	түз ету, піш у, кес у) 3. Жа нш у жән е ию 4. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау 5. Құр аст ыру 6. Қап тау 7. Бақ ыла у		ау және майыстыру 3. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау		ӨҚМ
			Орт ада н теп кіш кеп тірг ішт ерд і қос а алғ		Ко нст рук тор лық және тех	1. Дай ын дық опе рац ия лар ы (таң бал ау, кес у)		1. Дайындау		

			анда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазалауға арналған жабдықтар мен құрылғылар: бөлшектері: өзгелері: өзгелері: өзгелері		нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Дайындау операциялары (металды, сүзгі қағазды пішу, кесу)		операциялары (металды, сүзгі қағазды пішу, кесу) 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Бақылау		
461	Машина жасау саласы	8421990006		Ішten жану қозғалтқыштарына арналған сүзгіш элементтер		2. Дайындау операциялары (металды, сүзгі қағазды пішу, кесу) 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Бақылау 7. Қаптау	7		4	ӨҚМ
						1. Шикіза				

462	Машина жасау саласы	8421990007	Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе таратуға арналған жабдықтарменқұрылғылар:	Центрифугалар (ортадан тепкіш кептіргіштерді, сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе таратуға арналған жабдықтарменқұрылғыла	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадттың (материалдармен жинтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механика	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ

			бөлшектері: өзгелері: өзгелері	рды қоса алғанда)	рлық персоналдың) болуы	лық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (Ораy)				
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауы штардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді мех		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу		

463	Машина жасау саласы	8421990008	Жабдықтар мен құрылғылардың өзге де бөліктері	Жабдықтар мен құрылғылардың өзге де бөліктері	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	аникалық өңдеу 4. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (Ораму)	8	2. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
					Конструк	1. Корпустық бөлшектерді дай		1. Корпустық бөл		

464	Машина жасау саласы	8422110000	Тұрмыстық ыдыс жуатын машиналар	Ыдыс жуатын машина	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ын дау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділермен сыз балардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	шектерді дайын дау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділермен сыз балардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

465	Машина жасау саласы	8422200009	Бөтелкелерді немесе басқа қыдыстарды жуға немесе кептіруге арналған жабдық, өзгелері	Бөтелкелерді немесе басқа қыдыстарды жуға немесе кептіруге арналған жабдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механ	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құр	4	ӨҚМ

					кадрлық персоналдың) болуы	ика лық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құраст ыру 8. Консервациялау (Ораy)		аст ыру		
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауы штардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді		1. Бөлшектерді механикал		

466	Машина жасау саласы	8423890000	Өлшеуге арналған өзге де жабдықтар	Өлшеуге арналған жабдық	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	механикалық өңдеу 4. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (Ораy)	8	ық өңдеу 2. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
						1. Шикізаттың (материалд				

467	Машина жасау саласы	8423900009	Барлық үлгідегі тағайындалған өзге де тепе-теңдіктер; өлшеуге арналған жабдықтың бөлшектері	Барлық үлгідегі тағайындалған өзге де тепе-теңдіктер (өлшеуге арналған жабдықтың бөлшектері)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдарменжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақ	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	

					ың) болуы	ылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (Орау)				ӨҚМ
	Маши		Зарядталған немесе	Ұнтақты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау операциясы (металды піші у) 2. Штамптау 3. Құю 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Вулканизация		1. Штамптау 2. Құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Термия		

468	на жас ау сал асы	842 410 000 0	зар ядт алм ағa н өрт сөн дір гіш тер	қол мен өрт сөн дір гіш	дық тың және өнд ірістік инфра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	6. Тер мия лық өңд еу 7. Дән еке рле у 8. Дән еке рле у 9. Гал ьва ник алы қ өңд еу 10. Боя у 11. Құр аст ыру 12. Сы нақ 13. Бақ ыла у 14. Қап тау	14	лық өңд еу 5. Дән еке рле у 6. Дән еке рле у 7. Боя у 8. Құр аст ыру 9. Сы нақ 10. Бақ ыла у	10	ӨҚ М
						1. Дай ын дау опе рац ияс ы (мет алд				

469	Машина жасау саласы	8424100000	Зарядталған немесе зарядталмаған өртсөндіргіштер	Көмірқышқылды қолмен өртсөндіргіш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	ы піш у) 2. Штамптау 3. Құю 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Вулканизация 6. Термиялық өңдеу 7. Дәнекерлеу 8. Дәнекерлеу 9. Гальваникалық өңдеу	14	1. Штамптау 2. Құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Термиялық өңдеу 5. Дәнекерлеу 6. Дәнекерлеу 7. Құрастыру 8. Сынақ 9. Бақылау	9	ӨҚМ

					ың) болуы	10. Боялу 11. Құрастыру 12. Сынақ 13. Бақылау 14. Қаптау				
470	Машина жасау саласы	8424301000	Сығылған ауадан жұмыс істейтін құмағындағы немесе бу ағындағы машинал	Зарядтау машинасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалыкесу бойлық-фрезерлік, радиалды-бұрғылау, көлденең-қаша	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалыкесу бойлық-фрезерлік, радиалды-бұрғылау, көлденең-қашау,	4	

			ар жән е соғ ан ұқс ас өзг е де лақ тыр у құр ылғ ыла ры		тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	у, тігі нен - фре зер лік) 3. Дән еке рле у 4. Бақ ыла у жән е өл ше у 5. Құр аст ыру 6. Қап тау		тігі нен - фре зер лік) 2. Дән еке рле у 3. Бақ ыла у жән е өл ше у 4. Құр аст ыру		ӨҚ М
						1. Дай ын дық опе рац ия лар ы (Ко нсе рва ция лау , Қап тау) 2. Ша нақ эле мен тте рін мет		1. Ша нақ эле мен тте рін мет алд ан дай ын дау (құр аст		

						алдан дайын дау (құрастыру, дәнекерлеу, сырлау) 2. Зембілдерді дайын дау (конструкцияда бар болса, құрастыру, дәнекерлеу) 3. Басқару органдарын монтаждау		ыру, дәнекерлеу, сырлау) 2. Зембілдерді дайын дау (конструкцияда бар болса, құрастыру, дәнекерлеу) 3. Басқару органдарын монтаждау 4. Электржабдықтарыжүйес		
471	Машина жасау саласы	8424309000	Өзге де құммен үрлейтін немесе бумен үрлейтін машиналар және соған	Құммен тұздышашуға арналған маши	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин		9		8	ӨҚМ

			ұқсас лақтыратын құрылғылар	налар	фракұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Электржабдықтарыжүйесінмонтаждау 6. Пневматикалықжабдықжүйесінмонтаждау (конструкцияда барболса) 7. Гидрожабдықжүйесінмонтаждау (конструкциясында барболса)		інмонтаждау 5. Пневматикалықжабдықжүйесінмонтаждау (конструкцияда барболса) 6. Гидрожабдықжүйесінмонтаждау (конструкциясында барболса) 7. Шығуды		

						бар болса) 8. Шығуды бақылау 9. Сынақтар		бақылау 8. Сынақтар		
			Тракторларға орнатуға немесе тракторлармен сүйретуге арналған басқалары, сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуғ						

472	Машина жасау салас	8424499100	а немесе бүркуге арналған механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өртсөндіргіштер; бүріккіш пистолеттер және соған	Тіркемелі бүріккіш	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операц	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операц	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	

			ұқсас құрылғылар; ауыл шаруашылығына немесе бау-бақшағаарналған буағыны немесе құмағыны және соған ұқсас лақтыру құрылғылары, бүріккіштер			иялар		иялар		ӨҚМ
			Сұйықтықтарды нем							

			есе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе бүркуге арналған басқа механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өртсөндіргіш								
	Машина			Өздігінен	Ауылшаруашылығы техникасын	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өндіруші кәсіптік құрast	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техник	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өндіруші кәсіптік құрast	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техник		

473	жасау саласы	8424499900	тер; бүріккіш бөтелкелер және ұқсас құрылғылар; буағынынемесе құмағыны және ұқсас лақтыру құрылғылары, ауыл шаруашылығынанемесе бау-бақша шаруашылығынаарн	жүретін бүріккіш	өнеркәсіптік құрастыру алыкелісімнің болуы	ыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	асын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	асын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

			алған бүріккіштер: басқалар							
			Сұйықтықтардың немесе ұнтақтардың лақтыруға, шашуға немесе тозаңдатуға арналған өзге де құрылғылар, механикалық құрылғылар (қолмен басқарыла							

			тын немесе онсыз); зарядтағанемесезарядтамағанөртсөндіргіштер; бүріккіштержәне ұқсас құрылғылар; буағындынемесеқұмағындыжәне ұқсас лақтыратынқұрылғыла							
474	Машина жасау саласы	8424821000	Жаңбырлатқышмашиналар	Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралыкелісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәне технологиялықоперациялар	Сан ыөтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісіммен анықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәне технологиялықоперациялар	Сан ыөтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісіммен анықталады		

			р, ауыл шаруашылығына немесе бағбандық қа арналған бүріккіштер, ауыл шаруашылығына немесе бағбандық қа арналған құрылғылар: суару үшін							ӨҚМ
			Тракторларға орнатуға немесе							

	Маши		трактормен сүйретуге арналған басқалары, сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе бүркуге арналған механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын	Тіркем	Ауылшаруашылығы техникасын	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасы		

475	на жас ау сал асы	842 482 910 0	нем есе онс ыз); зар ядт алғ ан нем есе зар ядт алм ағ ан өрт сөн дір гіш тер; бүр іккі ш пис тол етт ер жән е соғ ан ұқс ас құр ылғ ыла р; бу ағы ны нем есе құм ағы ны жән е соғ ан ұқс ас лақ тыр у	елі бүр іккі ш	өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М

			құрылғылары: өзге де құрылғылар							
			Сұйықтықтарды немесе ұнтақтардылақтыруға, шашуға немесе шашуға арналған басқа механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе		Ауылша	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасы	Сан ы өтінім берілген кездегі Ау	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасы	Сан ы өтінім берілген кездегі Ау	

			онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өртсөндіргіштер; бүріккіш бөтелкелер және ұқсас құрылғылар; буағынынемесе құмағынынжәне ұқсаслақтыру құрылғылары, басқа		руашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталыкелісімнің болуы	нөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәне технологиялықоперациялар	ылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	нөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәне технологиялықоперациялар	ылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	
476	Машина жасау саласы	84248299000		Айдау блогы						ӨҚМ

			құрылғылар: басқалар							
			Сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе шашуға арналған басқа механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядт		Ауылшаруашылығы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өндіруші	Сатып өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өндіруші	Сатып өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы	

477	Машина жасау саласы	8424829900	алғанне месезарядталмағанөртсөндіргіштер; бүріккішбөтелкелерженеұқсасқұрылғылар; буағынынемесеқұмағынынженеұқсаслақтыруқұрылғылары, басқақұрылғылар:	Бүріккішжабдықжинағы	техникасынөнеркәсіптікқұрастыруралыкелісімнің болуы	тікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдекөздегенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	лығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімменанықталады	тікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдекөздегенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	лығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімменанықталады	ӨҚМ

			басқалар							
	Машина		Сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе шашуға арналған басқа механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе	Өздігінен	Ауылшаруашылығы техникасын	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасы	

478	на жас ау сал асы	842 482 990 0	зар ядт алм ағa н өрт сөн дір гіш тер; бүр іккі ш бөт елк еле р жән е ұкс ас құр ылғ ыла р; бу ағы ны нем есе құм ағы ны жән е ұкс ас лақ тыр у құр ылғ ыла ры, бас қа құр ылғ ыла р: бас қал ар	жү рeті н бүр іккі ш	өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М

479	Машина жасау саласы	8424890009	Өзге де механикалық құрылғылар	Механикалық құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай	1. Шиқізатты ң (материалдар менжиынтықтауыштарды ң) кірісін бақылау 2. Дайын дау операциясы 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дамалар менбөлшектерді	8	1. Шиқізатты ң (материалдар менжиынтықтауыштарды ң) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалар менбөлшектерді	6		

					-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (Ораy)		дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру		ӨҚМ
	Маши		Механикалық құр		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау операциялары (кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Сле		1. Токарлық операциялар 2. Слесарлық		

480	на жасау саласы	842490000	ылғылардың бөлшектері	Ер-тоқым	тың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	сарлық операциялар 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
	Машина		Механикалық құрылғ		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау операциялары (кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік опе		1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар		

481	жасау саласы	84249000 0	ылардың бөлшектері	Корпус	тың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рациялар 4. Слесарлық операциялар 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
	Машина	842490	Механикалық құрылғ	Мұз Айдының (Бекіткіш барлық Үлгі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Жинықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау		1. Жинықтауыштарды		

482	жасау саласы	0000	ылардың бөлшектері	Емізікшелі сақинаныңтіректерменбекіту торабы)	және өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақбілікті кадрлықперсоналдың) болуы	3. Құрастыру 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру	3	ӨҚМ
483	Машина жасау	84249000 00	Механикалық құрылғылар ды	Қондырма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Слесарлық	5	1. Токарлық 2. Сле	2	

	сал асы		ң бөл ше кте рі		өнд іріс тік ин фра құр ылы м ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	4. Ко нсе рва ция лау 5. Қап тау		сар лық		ӨҚ М
484	Ма ши на жас ау сал асы	842 490 000 0	Ме хан ика лық құр ылғ ыла рды ң бөл	Қо нд ыр ма	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс	1. Дай ын дау опе рац ият ары (мет алд ы кес у) 2. Ток арл ық опе рац ият ар 3. Сле сар лық опе	7	1. Ток арл ық опе рац ият ар 2. Сле сар лық опе рац ият ар	4	

			шектері		тік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рациялар 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау		3. Бақылау 4. Консервациялау		ӨҚМ
485	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөл	Мұз айдынды (Бекіткіш барролик, Үлгі, Емізік шелі сақинаны	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік ин	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Жинтықтауышталарды дайындау. 3. Жинақтау 4. Құр	8	1. Жинтықтауышталарды дайындау. 2. Жинақтау 3. Құрастыру	5	ӨҚМ

			шектері	тіректермен бекіту торабы)	фрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	астыру 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Консервациялау 8. Қаптау		4. Бақылау 5. Консервациялау		
486	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөлше	Клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Дайындау операциялары (кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Термиялық өңдеу	9	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Аж	6	ӨҚМ

			ктері		тік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Тегістеу операциялары 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Консервациялау 9. Қаптау		арлау операциялары 5. Бақылау 6. Консервациялау		
487	Машина жас	84249000 00	Механикалық құрылғылардың	Корпус (Құбырдың ортасы 73, Қосым	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Фрезерлік 4. Слесарлық 5. Термия	7	1. Токарлық 2. Фрезерлік 3. Сле	4	ӨҚМ

	ау саласы		бөлшектері	шабет, Конус)	іріс тік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лық өңдеу 6. Консервациялау 7. Қаптау		сарлық 4. Термиялық өңдеу		
	Машина	842490	Механикалық құрылғ		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар		1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Сүргіле		

488	жасау саласы	0000	ылардың бөлшектері	Ролик	және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Сүргілеу операциялары 5. Термиялық өңдеу 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	у операциялары 4. Термиялық өңдеу 5. Бақылау 6. Консервациялау	6	ӨҚМ
			Механика		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Фрезерлік 4. Сүргілеу 5. Термия		1. Дайындау 2. Токарлық 3. Фрезерлік 4. Сүргілеу 5. Термия		

489	Машина жасау саласы	84249000000	лық құрылғылардың бөлшектері	Ролик	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лық өңдеу 6. Токарлық (қайта) 7. Тісті фрезерлік 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	лық өңдеу 6. Токарлық (қайта) 7. Тісті фрезерлік 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау операциялары (металды кесу, піш у)) 2. Механикалық өңдеу (жынт		1. Механикалық өңдеу (жынтықтауыштарды		

490	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Коллектор	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ықтауыштарды дайындау) 3. Жинақтау 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау 6. Консервациялау	6	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технол	1. Дайындау операциялары (металды кесу)		1. Токарлық		

491	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Корпус (Құбырдың ортасы, төсем, Конус)	огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Слесарлық операциялар 5. Термиялық өңдеу 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Бақылау 6. Консервациялау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау опе				

492	Машина жасау саласы	84249000000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Қысқышастар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	рациялары (металды кесу және пішу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Слесарлық операциялар 5. Термиялық өңдеу 6. Ажарлау операциялары 7. Бақ	10	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеу операциялары 6. Бақылау 7. Консерва	7	

					ың) болуы	ылау 8. Консервациялау 9. Таңбалау 10. Қаптау		циялау		ӨҚМ
493	Машина жасау саласы	8425110000	Электр қозғалтқышынан жетегі бар көтергіш көтергіштерден немесе электр қозғалтқышынан жетегі бар көтергіш көтергіштер (скиптік көтергіштерден немесе	Электр қозғалтқышынан жетегі бар көтергіш көтергіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу	7	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу	5	

			есе көлік құралдарын көтеру үшін пайдаланылатын көтергіштерден басқа)	ергіштер мен көтергіштер	тікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 5. Механикалықөңдеу 6. Сапаныбақылау 7. Қаптама		3. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 4. Механикалықөңдеу 5. Сапаныбақылау		ӨҚМ
			Көтергіш көтергіштер мен көтергіштер (көлік құралдары		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Дайындамаларды механикал		1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Бөл		

494	Машина жасау саласы	8425190009	н көтеру үшін пайдаланылатын скипті көтергіштерден немесе көтергіштерден басқа), өзгелері	Рельстік көтергіш	огиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Сынақ 5. Сынақ 6. Қаптау	6	шектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Сынақ	4	ӨҚМ
			Көтергіш көтергіштермен		1. Конструкторлық және технологи	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін		1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың)		

495	Машина жасау саласы	8425190009	көтергіштер (көлік құралдарын көтеруүшін пайдаланылатын скипті көтергіштерден немесе көтергіштерден басқа), өзгелері	Көтергіш көтергіштер мен көтергіштер	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты				

496	Машина жасау саласы	8425310000	Электрқозғалтқышынан жетегі барШығырлар, кабестандар	Шығырлар (электрқозғалтқышменжұмыс істейтін капстандар)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	ң (материалдармен жинықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу	7	1. Шиқізаттың (материалдармен жинықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу	5		

					ың) болуы	6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
497	Машина жасау саласы	8425390005	Шахта үстінде орналастырылатын шахталық көтергіш қондырғылардың шығырлары; жерасты жұмы	Шахта үстінде орналастырылатын шахталық көтергіш қондырғылардың шы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен	7	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен	5	

			старына арнайы арналған шығырлар	ғырлары	ның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Металл конструкцияларын дайындау (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (		1. Бөлшектерді механикалық өңд		

						бұрғылау, жону, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындал		еу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрааст		

					1. Конструкторлық және технологиялық	ған бөлшектерімен тор аптарын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6. Сынақтарды жүргізу (қолдабар әдістемелік		ыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Сынақтарды жүргізу (қолдабар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжатт		

498	Машина жасау саласы	8425390006	Шығырлар, кабестандар, өзгелері	Шығыр (Бұрғылау шығыры)	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды,	8	амада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 5. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуал	6	ӨҚМ

дайын далған бөлшектерді және құрастыруқондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау , қатты ылықтыру және өлшеу, шыңдалған қабаттың қалың дығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын

дыбақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау , қатты ылықтыру және өлшеу, шыңдалған қабаттың қалың дығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын

						қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау)		бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау) 6. Қаптау		

						8. Қаптау				
499	Машина жасау саласы	8425420000	Көлік құралдарын көтеру үшін пайдаланылатын өзге де гидравликалық домкраттар мен көтергіштер	Домкрат	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Сынақтар	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Бақылау және сынақтар	3	ӨҚМ

					ың) болуы	6. Қаптау				
500	Машина жасау саласы	84254900000	Көлік құралдарын көтеру үшін пайдаланылатын домкраттар мен көтергіштер, өзгелері	Домкраттар мен көтергіштер, (көлік құралдарын көтеру үшін қолданылады)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кад	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау	5		

					рлық персонал дың) болуы	5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
501	Машина жас	8426110000	Жылжымайтын тіректерде гі көп	Жылжымайтын тіректерде гі көп	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу	7	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу	5	

	ау сал асы		ір кра нда ры	ір кра нда ры	іріс тік ин фра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	4. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау 5. Ме хан ика лық өңд еу 6. Сап аны бақ ыла у 7. Қап там а		3. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау 4. Ме хан ика лық өңд еу 5. Сап аны бақ ыла у		ӨҚ М
					1. Ко нст рук тор лық жән	1. Дай ын дау (мет алд ы піш у, кес у) 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу		1. Дай ын дау (мет алд ы піш у, кес у) 2. Бөл ше		

502	Машина жасау саласы	8426190000	Өзге де көпірлік, кемелік, порталдық крандар, жылжымалы көтергіш фермалар және порталдық тиегіштер	Крандар	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Крannың металл конструкцияларын құрастыру 4. Крannың металл конструкцияларын дәнекерлеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 6. Крannың металл констр	6	ктерді механикалық өңдеу 3. Крannың металл конструкцияларын құрастыру 4. Крannың металл конструкцияларын дәнекерлеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	5	

						укциялардың сырлау				ӨҚМ
503	Машина жасау саласы	8426190000	Өзге де көпірлік, кемелік, порталдық крандар, жылжымалы көтергіш фер	Өзге де көпір крандары (порталдық және порталдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік ин	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Крананың металлконструкцияларын құрастыру 4. Крананың металлконструкциял	6	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Крананың металлконструкцияларын құрастыру 4. Кранн	5	

			малар және порталдық тиегіштер	дық)	фрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ардың дәнекерлеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 6. Крананың металлконструкцияларын сырлау		ың металлконструкцияларын дәнекерлеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологи	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауышта рдың) кірісін		1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауышта		

504	Машина жасау саласы	842691009	Жол автокөлік құралдарында монтаждауға арналған өзге де машиналар	Машиналар (жол автокөлік құралдарына монтаждауға арналған)	ялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	рдың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						Өтінім берген		Өтінім берген		

505	Машина жасау саласы	842720 1909	Өзге де өздігінен жүретін, көтеру биіктігі 1 м немесе одан аста мтиегіштер, өзгелері	Телескопиялық тиегіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімменаны қталады	кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
						1. Шикізаттың (материалд		1. Шикізатты		

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	армен жинтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақ		ң (материалдар менжинтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақ		
506	Машина жасау саласы	842720900	Өзгеде өзділігінен жүретін тиегіштер	Өзгеде өзділігінен жүретін тиегіштер			7		5	

						ылау 7. Қаптама		ылау		ӨҚМ
507	Машина жасау саласы	8427209000	Өзгеде өзділігінен жүретін тиегіштер	Өздігінен жүретін астықты тиегіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналд	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Құрастыру 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Қаптау	5	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Құрастыру 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	

					ың болуы					ӨҚМ
508	Машина жасау саласы	8428102001	Электр мен басқарылатын, кабинаның қозғалыс жылдамдығын 2 м/с-тан аст ам қамтамасыз ететін лифтілер (діңгекті көтергіште	Лифтілер (электр мен басқарылатын, кабинаның қозғалыс жылдамдығын 2 м/с-тан аст ам қамтамасыз ететін діңгекті көтергі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кад	1. Шикізаттың (материалдар мен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау	5	

			рді қос а алғ анд а)	ште рді қос а алғ анд а)	рлы қ пер сон алд ың) бол уы	5. Ме хан ика лық өңд еу 6. Сап аны бақ ыла у 7. Қап там а		4. Ме хан ика лық өңд еу 5. Сап аны бақ ыла у		ӨҚ М
509	Ма ши на жас	842 810 200 2	Эле ктр мен бас қар ыла тын өзг е де лиф тіле р (дің гек ті	Эле ктр мен бас қар ыла тын лиф	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд	1. Ши кіза тты ң (мат ери ал дар мен жи ынт ықт ауы шта рды ң) кір ісін бақ ыла у 2. Дай ын дау 3. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу	7	1. Ши кіза тты ң (мат ери ал дар мен жи ынт ықт ауы шта рды ң) кір ісін бақ ыла у 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу	5	

	ау сала сы		көтергіштерді қоса алғанда)	тілер	іріс тік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін		

510	Машина жасау саласы	8428108000	Скипті лифтілер мен көтергіштер, өзгелері	Скипті лифтілер мен көтергіштер (өзгелері)	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1. Шикізаттың (материи		1. Шикіза		

511	Машина жасау саласы	8428202000	Сусымалы материалдарға арналған пневматикалық көтергіштермен конвейерлер	Сусымалы материалдарға арналған пневматикалық көтергіштермен конвейерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	алдармен жинықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны	7	ттың (материалдармен жинықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны	5	

						бақылау 7. Қаптама		бақылау		ӨҚМ
512	Машина жасау саласы	842820809	Пневматикалық көтергіштер мен конвейерлер, өзгелері, өзгелері	Пневматикалық көтергіштер мен конвейерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сон	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшекте	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшекте	5	

					дай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		рді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
513	Машина жасау саласы	8428208009	Пневматикалық көтергіштер мен конвейерлер, өзгелері,	Өрмекші СТГ 50-ден 160-қа дейін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1) Корпусты өңдеу 2) Бағыттауышты орнату 3) Жетекті монтаждау 4) Жұмысты тексеру 5) Сап	8	1) Корпусты өңдеу 2) Бағыттауышты орнату 3) Жетекті монтаждау 4) Жұмысты тек	6	

			өзгелері		ылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	аныбақылау 6) Сырлау 7) Таңбалау 8) Буып-түю		серу 5) Сапаныбақылау 6) Таңбалау		ӨҚМ
				Құрал-сайман дармен керек-жарақтардың қосалқы бөлшектерінің жинағы, өрмекші үшін: Серіппе № 414 К-45/ гранит	Конструкторлық және технологиялық құжатт	1) Бөлшектерді дайындау 2) Тер		1) Бөлшектерді дай		

514	Машина жасау саласы	842820809	Пневматикалық көтергіштер мен конвейерлер, өзгелері, өзгелері	, қақпақ сериппесі № 45025/ гранит, төлке 27/8" № 45292В/ гранит, төлке 23/8" № 45292А/ гранит, Өрмекші кірістіру 31/2" 65652-3/ гранит, Өрмекші кірістіру 23/8" № 656	аманын, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	мия лық өнд еу 3) Өлшемдерді бақылау 4) Сәйкестігін тексеру 5) Құрастыру 6) Таңбалау 7) Буып-түю	7	ын дау 2) Термиялық өңдеу 3) Өлшемдерді бақылау 4) Сәйкестігін тексеру 5) Құрастыру	5	ӨҚМ

				52-1/ гранит						
515	Машина жасау саласы	8428310000	Жерасты жұмыстарына арналған тау арларға немесе материалдарға арналған үздіксіз жұмыс	Элеваторлар мен конвейерлер (жерасты жұмыстарына арналған тау арларға немесе материалдарға	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауышталарды ң) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді	8	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауышталарды ң) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлше	6	

			істейтін элеваторлар мен конвейерлер	арналған үздіксіз жұмыс істейтін)	ның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (ораву)		ктерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру		ӨҚМ
	Маши		Тауарларға арналған үздіксіз жұмыс істейтін	Шөмішті элеват	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау операциялары: металды піщу дайындамаларды кесу		1. Механикалық өңдеу			

516	на жас ау сал асы	842 832 000 0	эле ват орл ар мен кон вей ерл ер нем есе шө міш ті мат ери алд ар	ор (Шө міш ті кон вей ер)	тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ию 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Құр аст ыру жұ мы ста ры 4. Бақ ыла у 5. Таң бал ау	5	2. Құр аст ыру жұ мы ста ры 3. Бақ ыла у	3	ӨҚ М
517	Ма ши на жас ау	842 833 000 0	Тау арл арғ а нем есе өзг е де тас пал ы мат ери алд арғ а арн алғ ан үзді	Аст ық кон	Ау ыл ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә	

	сала асы		ксіз жұм ыс істе йтін элев атор лар мен конв ейер лер	вей ерл ері	тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд ірі стік және тех нол оги ялы қ опе рац ия лар	сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд ірі стік және тех нол оги ялы қ опе рац ия лар	сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
			Тау арл		1. Кон стр укт орл ық және тех нол	1. Дай ын дау опе рац ия лар ы (мет алд ы піш у, дай ын дам ала рды кес у, май ыст ыру) 2. Ме хан ика		1. Ме хан ика		

			арға немесе өзге де тас палы материалдарға арналған үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер		оги ялық құж аттама ның, техно логи ялық жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы мның ң (сон дай -ақ білікті кад рлық пер сон алд ың) бол уы	лық өңд еу 3. Құр аст ыру - дән екер леу жұ мы ста ры 4. Кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды жағ у. 5. Кеп тір у 6. Бақ ыла у 7. Тас пал ы кон вей ерд ің қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары		лық өңд еу 2. Құр аст ыру - дән екер леу жұ мы ста ры 3. Кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды жағ у 4. Кеп тір у 5. Бақ ыла у		ӨҚ М
518	Ма шина жасау саласы	842833000 0		Тас пал ы эле ват ор (тас пал ы кон вей ер)			9		6	

						8. Таңбалау 9. Қаптау				
519	Машина жасау саласы	8428330000	Тау арларға немесе өзге де тас палы материалдарға арналған үздіксіз жұмыс істейтін	Элеваторлар мен конвейерлер (тау арларға немесе тас палы материалдарға арналғ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшекте	8	1. Кірісті бақылау (шикізат материалдарымен компоненттері) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындама	5	

			н элеваторлар мен конвейерлер	ан үздіксіз жұмыс істейтін)	ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (ораУ)		р мен бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру		ӨҚМ
			Тауарларға немесе материалдарға	Қармауға арналған элеватор (ұңғыма ала	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау операциялары (металды кұю, таңбалау, кесу) 2. Дайындама		1. Дайындамаларды токарлық-фрезер		

520	Машина жасау саласы	8428399009	а арналған өзге де үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар менконвейерлер, өзгелері	рды жөнде у кезінде түсіру-көтеру операциялары кезінде сорғышталарын ұстау, штангалық)	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау және аршу) 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бақылау 6. Боя у	6	лік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау және аршу) 3. Түйіндерді құрастыру 4. Бақылау	4	ӨҚМ
			Таарларғанемесемат		1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Дайындау операциялары (металды піш				

			ериалдарға арналған өзге дүзідіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер, өзгелері		аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у, дайындамаларды кесу, майыстыру) 2. Механикалық өңдеу 3. Құрастыру жұмыстары 4. Бақылау 5. Таңбалау		1. Механикалық өңдеу 2. Құрастыру жұмыстары 3. Бақылау		
521	Машина жасау саласы	842839009		Элеватор (Конвейер)			5		3	ӨҚМ
					1. Конструктор	1. Шикізат материалдарымен жинтықтауыштардың кірі		1. Шикізат материалдарымен жи		

					лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	сін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консерва		ынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру		
522	Машина жасау саласы	8428399009	Тау арлар ға немесе материалдарға арналған өзге де үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер, өзгелері	Өзге элеваторлар мен конвейерлер (тау арлар немесе материалдар үшін үздіксіз жұмыс істейтін)			8		6	

						ция лау қап тама сы				ӨҚМ
523	Маши на жасау салас ы	842840000	Экскаваторлар және жылжымалы жайлау жүргіншілер жолдары	Экскаваторлар және жылжымалы жайлау жүргіншілер жолдары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай	1. Шикізат материалдарыменжиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дамалармен бөлшектерді	7	1. Шикізат материалдарыменжиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалармен бөлшектерді дай	5	

					-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	дайын дау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		ын дау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
			Көтеруге, жылжытуға, тиеуге немесе түсіруге арналған машиналармен құрылғылар (мысалы, лифтілер, эскала	Машиналармен құрылғ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Шикізат материалдарыменжинтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайын дау 3. Бөлшектерді механи		1. Шикізат материалдарыменжинтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшекте		

524	Машина жасау саласы	8428700001	торлар, конвейерлер, аспалы жолдар) бас қалар: өнеркәсіптік роботтар: ауыл шаруашылығында пайдалануүшін арнайы әзірленгентиеу құрылғылары	лар (көтеруге, жылжытуға, тиеугенемесе түсіруге арналған)	огиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	калық өндеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өндеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау қаптамасы	8	рді механикалық өндеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өндеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру	6	ӨҚМ
			Көтеруге, жылжытуға, тие							

			уге нем есе түсі руге арн алға н ма шин нал ар мен құр ылғ ыла р (мы сал ы, лиф тіле р, эск ала тор лар , кон вей ерл ер, асп алы жо лда р) бас қал ар: өне ркә сіп тік роб отт ар: ауы л ша руа шы лық		Кон стр ук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы м ның, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд					
525	Ма ши на жас ау сал асы	842 870 000 1		Шы нж ырл ы қыр ғы шты конвейер		1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Құр аст ыру 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 5. Қап тау	5	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Құр аст ыру 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у	4	

			ында пайдалануүшін арнайыәзірленгентиеукұрылғылары		ының болуы					ӨҚМ
			Көтеруге, жылжытуға, тиеугенемесетүсіруге арналғанмашиналарменқұрылғылар (мысалы, лифтілер, эскалаторлар		Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, технологиялы	1. Дайындау 2. Механикалықөңдеу		1. Дайындау 2. Механика		

526	Машина жасау саласы	84287000001	, конвейерлер, аспалы жолдар) басқалар: өнеркәсіптік роботтар: ауыл шаруашылығында пайдалануүшін арнайы әзірленгентиеу құрылғылары	Таспалы конвейер	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Құрастыру 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Қаптау	5	лық өңдеу 3. Құрастыру 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
						Өтінім берген кезде ауыл шаруа	Саны өтінім бер	Өтінім берген кезде ауыл шаруа	Саны өтінім бер	

527	Машина жасау саласы	8428907100	Ауыл шаруашылығы тракторларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Айыр	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кез келісімнің болуы	шығыстехникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кез келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кез келісімен анықталады	шығыстехникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кез келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кез келісімен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кезде ауы	Саны	Өтінім берген кезде ауы	Саны	

528	Машина жасау саласы	8428907100	Ауылшаруашылығы тракторларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Тарақ жасаушы	Ауылшаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы кол данысты ағы келісімнің болуы	лшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыст ағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыст ағы келісімен аны қталады	лшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыст ағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыст ағы келісімен аны қталады	ӨҚМ
						Өтінім берген		Өтінім берген		

529	Машина жасау саласы	8428907100	Ауыл шаруашылығы тракторларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Бірікті рілген әмбебап аспа (КУН)	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	

530	Машина жасау саласы	84289071 00	Ауыл шаруашылығы трактор ларын ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Білікқұрауышы	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылығын бақылау	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылығын қолданыстағы кәсіпорында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	нім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылығын қолданыстағы кәсіпорында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылығын қолданыстағы кәсіпорында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	нім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылығын қолданыстағы кәсіпорында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығ	Саны өтінім берілген	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығ	Саны өтінім берілген	

531	Машина жасау саласы	8428907100	Ауылшаруашылығы тракторларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Шөміш	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі өндірістік және технологиялық қамтамасыз ету	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі өндірістік және технологиялық операциялар	кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруа		Ауылша	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	

532	Машина жасау саласы	8428907100	шылығы тракторларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Үйінді	руашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел ісімнің болуы	н өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімменанықталады	н өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімменанықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруашылығы тра		Ауылшаруашылығы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығ	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығ	

533	Машина жасау саласы	8428907100	кторларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Қаржауғанда	техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел ісімнің болуы	тік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімменанықталады	тік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімменанықталады	ӨҚМ
						1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау таңдау және пішу 2. Негізгі		1. Бастапқы		

						компонентт ерді механикалық өңдеу (Токарлық және фрезерлік өңдеу, Бұрғылау және жіптерді кесу) 3. Рамалар мен тіректерді дайындау (Рамаларды дәнекерлеу, тіректер мен		материалды таңдау және дайынды дау таңдау және піш у 2. Негізгі компонентт ерді механикалық өңдеу (Токарлық және фрезерлік өңдеу, Бұрғылау және жіптерді кесу) 3. Маши		
			Көтеруге, жылжытуға, тие		1. Конструктор					

			уге нем есе түсі руг е арн алға н ма шин нал ар мен құр ылғ ыла р (мы сал ы, лиф тіле р, эск ала тор лар , кон вей ерл ер, асп алы жо лда р) өзг еле рі: өзг е де жаб дық тар: өзг еле рі		лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны н, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	бек іткі ште рді орн ату) 4. Ма ши на тор апт ары н құр аст ыру және мон таж дау (Же тек мех ани змі н құр аст ыру , Бақ ыт тау шы және		на тор апт ары н құр аст ыру және мон таж дау (Же тек мех ани змі н құр аст ыру , Бақ ыт тау шы және тие у құр ылғ ыс ын мон таж дау , Бас қар у жү йес ін орн ату) 4. Шы ны қты ру		
534	Ма ши на жас ау сал асы	842 890 800 0		Өзе кті тие гіш ма ши на			8		6	ӨҚ М

						йесін орнату) 5. Шынықтыру және шынықтыру 6. Аяқтау және жабу (Дәнекерленген жіктерді тегістеу және аршу, коррозияға қарсы жабын) 7. Сапаны бақылау және		және шынықтыру 5. Аяқтау және жабу (Дәнекерленген жіктерді тегістеу және аршу, коррозияға қарсы жабын) 6. Сапаны бақылау және сынау		

						сынау 8. Қаптама және таңбалау				
535	Машина жасау саласы	8429110010	Бұрылмайтын және бұрылатын қалақшасы бар бульдозерлер, шынжыр табанды, қуаты 250 а.к. - тан аст ам.	Бұрылмайтын немесе бұрылатын қалақшасы бар бульдозерлер шынжыр табанды, қуаты 250 а.к. аст ам	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған келісімдерге көзделген өндірістік және технологиялық опе	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы келісімдерге көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы келісімдерге көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы келісімменанықталады	

						рациялар		рациялар		ӨҚМ
536	Машина жасау саласы	8429110090	Бұрылмайтын және бұрылатын қайырмасы бар шынжыр табанды өзге де бұльдозерлер	Бұрылмайтын немесе бұрылатын қалақшасы бар бульдозерлер шынжыр табанды өзге де	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сыны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Сыны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берілген		Өтінім берілген		

537	Машина жасау саласы	8429190001	Қуаты 400 а.к. Және одан аст ам өзге дедөңгелектібульдозерлер	Қуаты 400 а.к. және одан аст ам дөңгелектібульдозерлер	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көздегенөндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көздегенөндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын	Саны көлік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын	Саны көлік	

538	Машина жасау саласы	8429190009	Бұрылмайтын және бұрылатын қайырмасы бар өзге де бұльдозерлер	Бұрылмайтын немесе бұрылатын қалақшасы бар бұльдозерлер өзгелері	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған кейіннен өндіріс тік және технологиялық операциялар	өнеркәсіптік құрастыруға арналған кейіннен өндіріс тік және технологиялық операциялар	құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған кейіннен өндіріс тік және технологиялық операциялар	өнеркәсіптік құрастыруға арналған кейіннен өндіріс тік және технологиялық операциялар	құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған кейіннен өндіріс тік және технологиялық операциялар	ӨҚМ
			Өзге дегрейдерлер	Грейдерле	Көлік құралдарын өнеркә	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік	

539	Машина жасау саласы	8429200999	менжоспарлаушылар, өзгелері	рменжоспарлаушылар	сіптікқұрастыруталыкелісімнің болуы	алықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	құрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	алықолданыстағыкелісімдеөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	құрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	ӨҚМ
540	Машина жасау саласы	8429519900	Өзгедебіршөмішті алдыңғытиегіштер	Біршөмішті алдыңғытиегіштер	Көлікқұралдарынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімде	Өтінімберілгенкездегікөліккұралдарынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімде	Санықөліккұралдарынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыст	Өтінімберілгенкездегікөліккұралдарынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімде	Санықөліккұралдарынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыст	

					ісімнің болуы	көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ағыкелісімменанықталады	көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ағыкелісімменанықталады	ӨҚМ
541	Машина жасау саласы	8429519900	Өзге де біршөмішті алдыңғы тиегіштер	Басқа да біршөмішті фронталды тиегіштер (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Сан ы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Сан ы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	

						технологиялық операциялар		технологиялық операциялар		ӨҚМ
542	Машина жасау саласы	84295900000	Өзге де механикалық құректер, экскаваторлар және біршөмішті тиегіштер	Экскаваторлар және біршөмішті тиегіштер	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімде көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімде көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	

						рациялар		рациялар		ӨҚМ
543	Машина жасау саласы	8430200000	Сөқалы және роторлы қартазалағыштар	Сөқалы қартазалағыштар және қартазалау қондырғылары	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						1. Металл кон				

						струкциялардың дайындау (оның ішіндеметалды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, жону, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұр				

ғылау)
3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру)
4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері ментор аптарын сырлау және кептіру
5. Құрастыру-дәнекерле

у операциялары (корпус бөлшектерін жасау)
6. Жекеторапт ардың (шығырларды, көтергіш қондырғыларды, цилиндрлік беріліс терібар редукторлардың, гидравликалық домкратта

1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу,

544	Машина жасау саласы	8430490001	Бұрғылау терең дігі кемінде 200 м өзге де бұрғылау машиналары	Жылжымалы бұрғылау қондырғылары (Жылжымалы бұрғылау кешені)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті рды және гидравликалық цилиндрлерді, көтергіш металлконструкцияларды) құрастыру және сынау. 7. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау	9	фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшекте	6	ӨҚМ

					кті кадрлардың болуы	(қолда бар әдістемелік нұсқаулар бойынша сынақтарды жүргізу және конструкторлық құжаттамада қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық берілістерде бос		рін жасау) 4. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау			

жүріс кезінде сынау).
8. Өнімнің сапасын бақылау (дайын дамаларды, дайындалған бөлшектерменқұрастыруқондырғыларынвизуалдыбақылаужәнеөлшеу, термиялықөңд

						еу сапасын бақылау, қатты лықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалың дығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, гер				

						метикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 9. Қаптау				
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде: - металды кесу) 2. Бөлшектерді мех				

ани
кал
ық
өңд
еу (
бұр
ғыл
ау,
ток
арл
ық
өңд
еу,
фре
зер
леу
,
тіст
і
фре
зер
леу
,
тіст
і
тегі
сте
у,
тегі
сте
у,
бұр
ғыл
ау)
3.
Құр
аст
ыру
-
дән
еке
рле
у
жұ
мы
ста
ры
(
кор
пус
бөл
ше
кте
рін

						жасау) 4. Жеке тор аптарды (шығырларды, көтергіш қондырғыларды, цилиндрлік беріліс тері бар редукторларды, гидравликалық домкраттарды және гидравликалық цилиндрлерді,	1. Бөл			

545	Машина жасау саласы	8430490001	Бұрғылау терең дігі кемінде 200 м өзге де бұрғылау машиналарын жасау	Жер асты газдық құрғатып бұрғылауға арналған бұрғылау станоктарын	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның жобаларын әзірлеу 2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстарын (корпустық металл конструкцияларды) құрастыру және есептеу. 5. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолда бар әдістемелік нұсқаулар бойынша	7	шектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (кор	5	ӨҚМ

			налары	нокталары	құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ынша сын ақтарды жүргізу және конструкторлық құжаттамада қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық берілістерде бос жүріс кезіндесынау). 6. Өнімнің сапасы		пусбөлшектерін жасау) 3. Сынақ жүргізе отырып қондырғылардыжалпы монтаждау 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау			

н бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қаттылықты

өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя

						жабынының сапасын бақылау) 7. Қаптау				
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, жону, фрезер				

						леу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектерімен тор				

						аптарын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6. Жекетор аптарды (шығырларды, көтергіш қондырғыларды, цилиндрлі	1. Бөлшектерді механикал			

						к беріліс тері бар ред укт орл ард ы, гид рав лик алы қ дом кра тта рды және гид рав лик алы қ цил инд рле рді, көт ергі ш мет алл кон стр укц иял ард ы) құр аст ыру және сын ау. 7. Күш тік сын ақт		ық өңд еу (бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер лік өңд еу, тіст і фре зер леу , тіст і тес у, тар ту, тегі сте у, бұр ғыл ау) 2. Бөл ше кте рді тер мия лық өңд еу 3. Құр аст ыру - дән еке рле у жұ	
546	Ма ши на жас	843 049	Өзг е де бұр ғыл ау нем есе үңг іле	Бұр ғыл ау	1. Кон стр ук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық		9		7	

	ау сал асы	000 9	у ма ши нал ары : өзг еле рі	ста ног ы	тың және өнд ірістік инф рақұр ылым ның, сон дай-ақ білікті кад рлар дың болуы	ард ы жү ргіз е оты ры п, қон дыр ғыл ард ы жал пы мон таж дау (қол да бар әдіс тем елік нұс қау лар бой ын ша сын ақт ард ы жү ргіз у және кон стр укт орл ық құж атт ама да қам тыл ған тех		мы ста ры (кор пус бөл ше кте рін жас ау) 4. Же кет ор апт ард ы құр аст ыру және сын ау 5. Сы нақ жү ргіз е оты ры п қон дыр ғыл ард ы жал пы мон таж дау 6. Сап аны бақ ыла у және өл		ӨҚ М

никалық параметрлерді бақылау, барлық берілістерде бос жүріс кезіндесынау). 8. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қонше у 7. Қап тау

дырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қатты ылықтыру өлшеу, шынданған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосыл

						ыстардың сапасын бақылау, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау) 9. Қаптау				
						1. Дайындамаларды піш у және ию 2. Шанақ				

						пен аспалы жабдықты құрастыру 3. Шанақпен аспалы жабдықты дәнекерлеу 4. Аспалы жабдықты сырлау 5. Кабинаның корпусын герметизациялау және сырлау 6. Бөлшектерді мех		1. Дайын дамаларды пішу және ию 2. Шанақпен аспалы жабдықты құрастыру 3. Шанақпен аспалы жабдықты дәнекерлеу		
			Өзге де өзді гіне н жү		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло					

547	Машина жасау саласы	8430500009	ретін машиналармен механизмдер, өзгелері	Трактор лық көтергіш	оги ялық жабдықтың және өндіріс тік ин фра құр ылым ның, сон дай-ақ білікті кадрлардың болуы	ани кал ық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 7. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін	9	4. Аспалы жабдықты сырлау 5. Кабинаның корпусын герметизациялау және сырлау 6. Қондырғыларды жалпы монтаждау 7. Бақылау және сынақтар	7	ӨҚМ

						жасау) 8. Қондырғыларды жалпы монтаждау 9. Бақылау және сынақтар				
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық				

өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау)
3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру)
4. Жабды

						қтың дайындалған бөлшектерімен тораптарын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6. Жекеторапт ардың (шығырлар	1. Бөлшекте			

					1. Конструкторлық және технологиялық	ды, көтергіш қондырғылары, цилиндрлік беріліс тері бар редукторлары, гидравликалық домкраттар және гидравликалық цилиндрлер, көтергіш металл конструкциялары) құр		рді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен тораптары		

548	Машина жасау саласы	8430690008	Өзге де өздігінен жүрмейтін машиналар мен механизмдер, өзгелері	Мобильді тазалау блогы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	аст ыру және сын ау. 7. Күштік сынақтарды жүргізе оты ры п, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолда бар әдістемелік нұсқаулар бойынша сынақтарды жүргізу және кон	9	н сыр лау және кеп тір у 3. Құр аст ыру - дәне кер леу жұмыстары (кор пус бөл ше кте рін жас ау) 4. Же ке тор апт ард ы құр аст ыру және сын ау 5. Сынақ жүргізе оты ры п қон	7	ӨҚМ

структорлық құжаттамадақамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық берілістерде бос жүріс кезіндесынау). 8. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайын

дырғылардыжалпымонтаждау 6. Өнімнің сапасынбақылаужәне өлшеу 7. Қаптау

далған бөлшектермен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қатты ылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалың дығ

						ын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау) 9. Қаптау					

						1. Бастапқы материалдытаңдаужәнедайындау(металдытаңдаужәнепішу) 2. Негізгікомпоненттердіөңдеу (I913: I918, токарлықжәнефрезерлікөңдеу, тесіктердібұрғыл		1. Дәнекерлеужәнекұрастыру(негізгіқұрылымдық		

			Өзге де өздігінен жүрме	Жүк автомобилі базасында тесперлерді	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық процестерді дәнекерлеу, тораптарды құрастыру және монтаждау) 4. Гидравлика және пневматикалық жүйелерді монтаждау құбырларменшлангтарды төсеу сорғылардың элементтерін дәнекерлеу, тораптарды құрастыру және монтаждау) 2. Гидравликалық және пневматикалық жүйелерді монтаждау құбырларменшлангтарды төсеу сорғылардың	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық процестерді дәнекерлеу, тораптарды құрастыру және монтаждау) 3. Дәнекерлеу және құрастыру (негізгі құрылымдық элементтерді дәнекерлеу, тораптарды құрастыру және монтаждау)				

549	Машина жасау саласы	8430690008	йтін машиналармен механизмдер, өзгелері	ітиеуге арналған жерастымашинасының аспалыжабдығы	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ликалық және пневматикалық жүйелерді монтаждау құбырларменшлангтарды төсеу сорғыларды, клапандарды және реттегіштерді орнату 5. Термиялық өңдеу (егер сөндіру	9	ы, клапандарды және реттегіштерді орнату 3. Термиялық өңдеу (қажет болғанжағдайда сөндіру және шығынықтыру) 4. Аяқтау және боялудәнекерлеутігістерінтегістеу және	5	ӨҚМ

және шының қтыру қажет болса) 6. Аяқтау және боя у дәнекерлеу тігістерін тегістеу және арш у боя у және коррозияға қарсы өңдеу 7. Сапаны бақылау және сынау

арш у боя у және коррозияға қарсы өңдеу 5. Сапаны бақылау және сынау

						8. Таңбалау 9. Қаптау				
550	Машина жасау саласы	8431100000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған бөлшектер:	Тәж	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Дайындау: металды піші у 2. Тәжді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік 3. Тіс терді кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерд	8	1. Тәжді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Тіс терді кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді	5		

			8425 тау ар позициясының машиналарының немесе механизмдері		тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	і тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
			Текқанаменесенегізінен 8425 – 8430		1. Конструкторлық және технологи	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Дайындамаларды		1. Дайындамаларды мех		

551	Машина жасау саласы	8431100000	тауар позицияларының жабдықтарына арналған бөлшектер: 8425 тауар позициясының машиналарынемесе механизмдері	Шығыр бараба ны	ялық құжатт аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау (Қаптау)	6	аникалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
						1. Материалдытаңдаужәнемет				

552	Машина жасау саласы	84311000000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған бөлшектер: 8425 тауар позициясының машиналарынемесе механизмдері	Траверса	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алдын ала пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау және өлшеу	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	

						7. Қаптау және таңбалау				ӨҚМ
553	Машина жасау саласы	8431100000	Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған бөлшекте	Көтеру тежегіші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Материалды таңдау және металды піші 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, токарлық-карусельдік) 3. Термиялық өңдеу 4. Фини	8	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, токарлық-карусельдік) 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру-	6	дән	

			р: 8425 тауар позициясының машиналарынемесе механизмдері		тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	штік өндеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Таңбалау 8. Қаптау		екерлеу операциялары 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау		ӨҚМ
			Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар поз		1. Конст	1. Құюөндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайын		1. Құюөндірісі (дайындық, шихта		

			ициялары ның жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: лифтілердің, скиптік көтергіштердің немесе эскала		рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дау, қалыптардыдайын дау) 2. Болат балқыту 3. Болаттықұю 4. Қалыптардықағу 5. Термиялықөңдеу 6. Шыршажүйесінкесу 7. Бақылаужәнеөлшеу	9	материалдарындайындау) 2. Болат балқыту 3. Болаттықұю 4. Қалыптардықағу 5. Термиялықөңдеу 6. Шыршажүйесінкесу 7. Бақылаужәнеөлшеу 8. Құр	8	
554	Машина жасау саласы	8431310000		Қарсы жүк						

			тор лар ды ң			8. Құр аст ыру 9. Қап тау		аст ыру		ӨҚ М
						1. Дай ын дау (мет алд ы піш у, кес у, ар шу) 2. Шы ғыр шы қта рды дай ын дау (ток арл ық жән е фре зер лік өңд еу, шы ғыр шы қта рды ң бет ін тегі сте у, мой ынт		1. Шы ғыр шы қта рды дай ын дау (ток арл ық жән е фре зер лік өңд еу, шы ғыр шы қта рды ң бет ін тегі сте у, мой ынт іре кте рді		

						іректе рді орнату, олардың бір қалыпты айналуын қамтамасыз ету үшін шығыршықтардың корпустарына мойынтіректерді орнату, орнатудәлдігімен саңылауларды бақылау)		орнату, олардың бір қалыпты айналуын қамтамасыз ету үшін шығыршықтардың корпустарына мойынтіректерді орнату, орнатудәлдігімен саңылауларды бақылау) 2. Тірек рамалары		
			Текқана			3. Тірек				

			немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рамаларын дайындау және өңдеу (иілу және дәнекерлеу, иілу мен дәнекерлеуді, бұрғылауды және фрезерлеуді қоса алғанда, металлпрофильдерден тіректерамаларын		ндайындау және өңдеу (иілу және дәнекерлеу, иілу мендәнекерлеуді, бұрғылауды және фрезерлеуді қоса алғанда, металлпрофильдерден тіректерамаларын қалыпт аст		
555	Машина жасау саласы	84313900000		Роликті тіректер			7		5	ӨҚМ

қалыпт
аст
ыру
)
4.
Рол
икт
і
тіре
кте
рді
құр
аст
ыру
(
рол
икт
ерд
і
тіре
кте
рме
н
құр
аст
ыру
,
рол
икт
ерд
і
тіре
к
рам
ала
ры
на
орн
ату
жән
е
бек
іткі
ште
рме
н
бек
іту,
рет
теу
жән
е
бап
ыру
)
3.
Рол
икт
і
тіре
кте
рді
құр
аст
ыру
(
рол
икт
ерд
і
тіре
кте
рме
н
құр
аст
ыру
,
рол
икт
ерд
і
тіре
к
рам
ала
ры
на
орн
ату
жән
е
бек
іткі
ште
рме
н
бек
іту,
рет
теу
жән
е
бап
тау
)

						тау) 5. Аяқтау және жабу (дәнекерленген жіктерді тазарту, коррозияға қарсы өңдеу) 6. Сапаны бақылау 7. Қаптау және таңбалау		4. Аяқтау және жабу (дәнекерленген жіктерді тазарту, коррозияға қарсы өңдеу) 5. Сапаны бақылау			
			Текқана немесе негізінен 8425 – 8430		1. Конструкторлық және	1. Дай					

556	Машина жасау саласы	8431390000	тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері	Қарсы салмақ; Элеватор; Конвейер; Рамалық траверс; Сызықтық траверс; Арнайы болт	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ын дау операциялары (металды таңбалау, металды кесу) 2. Бөлшектерді токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Бақылау	3	1. Бөлшектерді токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Бақылау	2	ӨҚМ
			Текқана немесе негізінен 8425 –			Өтінім берген кездегі ауы	Саны	Өтінім берген кездегі ауы	Саны	

557	Машина жасау саласы	8431390000	8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері	Орамдарды тиеуге арналған айлабұйым; Әмбебап тұтқа	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	лшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	лшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ӨҚМ
						1. Металл конструкциял				

						арын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңд	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық			

						еу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектерімен торапт арын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшекте		өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Сынақтарды жүргізу (қолдабар әдістемелік нұсқауларға сәйкес		

558	Машина жасау саласы	8431390000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналғ	Жартылай автоматты элеватор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад	рін жасау) 6. Күштік сынақтарды жүргізу (конструкторлық құжаттамада қамтылған техникалық параметрлерді қолданыстағы әдістемелік нұсқауларменбақылау бойынша сын	8	сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 5. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөл	6	ӨҚМ

			ан бөлшектер: өзгелері		рлардың болуы	ақтан өткізу) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу		шектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау қатты лықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалың дығын өл		

						сапасын бақылау қатты қышқылды өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау лак-боя жабынының сапасын бақылау)		шеу дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау лак-боя жабынының сапасын бақылау) 6. Қаптау			

						ика лығын бақылау лак-боя у жабынының сапасын бақылау) 8. Қаптау				
			Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позици		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Қалыптыдайындау 2. Құюға арналған қалыптардыдайындау 3. Инъекциялық полиуретандықұ		1. Қалыптыдайындау 2. Құюға арналған қалыптардыдайындау 3. Инъекциялық полиуретандықұ		

			ларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері		құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	юқоспасын дайындау 4. Бұйымдарды құю 5. Полимерлену 6. Пештеұстау 7. Механикалықөңдеу (тегістеу, жылтыратау, токарлықстанокта қайрау) 8. Бақылау 9. Қаптау		юқоспасын дайындау 4. Бұйымдарды құю 5. Полимерлену 6. Пештеұстау 7. Механикалықөңдеу (тегістеу, жылтыратау, токарлықстанокта қайрау) 8. Бақылау 9. Қаптау		
559	Машина жасау саласы	8431390000		Полиуретанды білікте р			9		9	ӨҚМ

560	Машина жасау саласы	8431390000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе мех	Өнеркәсіптік полиуретандық катоктар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Қалыпты дайындау 2. Құюға арналған қалыптарды дайындау 3. Инъекциялық полиуретандық құю қоспасын дайындау 4. Бұйымдарды құю 5. Полимерлену 6. Пе	9	1. Құюға арналған қалыптарды дайындау 2. Инъекциялық полиуретандық құю қоспасын дайындау 3. Бұйымдарды құю 4. Полимерлену 5. Пештеысыружылда	8	

			анизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері		сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	штеұстау 7. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, қайрау) 8. Бақылау 9. Қаптау		мдығы 6. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, қайрау) 7. Бақылау 8. Қаптау		ӨҚМ
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішіндеметалды кесу) 2. Бөлшекте		1. Бөлшектерді		

рді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термия

механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 2. Жабдықтың дайындал

						лық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектерін термоөңдеуді сырлау және кептіру		ған бөлшектерін термоөңдеуді сырлау және кептіру 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары-корпус бөлшектерін дайындау 4. Өнімнің сапасын бақылау (дайындама		
561	Машина жасау саласы	8431390000	Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машы	Талдық блок	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра		7		5	ӨҚМ

			налары на немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері		құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		шектерін дайындау 6. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, бөлшектерді және құрастыруқондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу қаттылықты өлшеу,		рды, бөлшектерді және құрастыруқондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қос	

шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, гермети калығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау)

ылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, гермети калығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау)

5. Қаптау

						ың сапасын бақылау) 7. Қаптау				
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезер		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тегісте		

						лік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектерімен торапталарын сырлау және кептіру		у, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Жабдықтың дайындалған бөлшектерімен торапталарын сырлау және кептіру 4. Құрастыру-дән		

562	Машина жасау саласы	8431390000	Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзг	Айналмалы амортизатор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 6. Корпустық бөлшектерді дайындау 7. Сынақтарды жүргізу 8. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөл	8	екерлеу операциялары 5. Сынақтарды жүргізу 6. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақ	6	ӨҚМ

			еле рі			ше кте рді жән е құр аст ыру қон дыр ғыл ары н виз уал ды бақ ыла у жән е өл ше у - тер мия лық өңд еуд і бақ ыла у қат тыл ықт ы өл ше у, шы ңда лға н қаб атт ың қал ың дығ ын өл ше у,		ыла у жән е өл ше у - тер мия лық өңд еуд і бақ ыла у қат тыл ықт ы өл ше у, шы ңда лға н қаб атт ың қал ың дығ ын өл ше у, дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ың сап асы н бақ ыла у өл		

						дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау лак-боя жабынының сапасын бақылау)		шеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау лак-боя жабынының сапасын бақылау)		
						1. Құю өндірісі (ши				

						хтаматериалдарын дайындау, қалыптардыдайындау) 2. Болат балқыту 3. Болаттыққұю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялықөңдеу 6. Шыршажүйесінкесу 7. Бақ		1. Құюөндірісі (шихтаматериалдарын дайындау, қалыптардыдайындау) 2. Болат құю 3. Болат құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялықөңдеу 6. Шыршажү		
563	Машина жасау саласы	8431390000	Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналғ	Жартылайпластиналар Пластиналар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық		12		8	

			ан бөлшектер: өзгелері		персонал дың болуы	ылау 8. Термиялық 9. Бытыра ағынды 10. Түзету 11. Құрастыру 12. Бақылау		йесін кесу 7. Құрастыру. 8. Бақылау		ӨҚМ
						1. Шығыршықтарды дайындау (токарлық және фрезерлік өңдеу, шығыршықтардың бетін тегістеу, мой		1. Шығыршықтарды дайындау (токарлық және фрезерлік өңдеу, шығыршықтардың бетін тегістеу, мой		

564	Машина жасау саласы	8431390000	Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшекте	Конвейерлік ролик	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ынтіректерді орнату, олардың бірқалыпты айналуын қамтамасыз ету үшін шығыршықтардың корпустарына мойынтіректерді орнату, орнату дәлдігімен сақылаулардыбақылау) 2. Аяқ	4	ынтіректерді орнату, олардың бірқалыпты айналуын қамтамасыз ету үшін шығыршықтардың корпустарына мойынтіректерді орнату, орнату дәлдігімен сақылаулардыбақылау) 2. Аяқ	4	

			р: өзгелері			тау және жабу (дәнекерленген жіктерді тазарту, коррозияға қарсы өңдеу) 3. Сапаны бақылау 4. Қап тау және таңбалау		тау және жабу (дәнекерленген жіктерді тазарту, коррозияға қарсы өңдеу) 3. Сапаны бақылау 4. Қап тау және таңбалау		ӨҚМ
			Текқана немесе негізінен 842		1. Конструктор	1. Дайындау (металды піш у, кесу) 2. Бөлшекте		1. Дайындау (металд		

565	Машина жасау саласы	8431410000	6, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машиналарымен механизмдеріне арналған бөлшектер: шөміштер, грейферлер, қысқыштар және шөміштер	Шөміштер, грейферлер, қысқыштар және шөміштер	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалармен бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру операциялары 5. Дәнекерлеу операциялары 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Боя	8	ы піщу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Құрастыру операциялары 4. Дәнекерлеу операциялары 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

566	Машина жасау саласы	8431410000	Тек қана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машиналарымен механизмдеріне арналған бөлшектер: шөміштер, грейферлер, қысқыштар және	Қорек ендіргіштің шөміші	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болат құю 3. Болат құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйес	7	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болат құю 3. Болат құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйес	7

			е шө міш тер		бол уы	ін кес у 7. Бақ ыла у		ін кес у 7. Бақ ыла у		ӨҚ М
						1. Ме тал л кон стр укц иял ары н дай ын дау , он ың іші нде : - мет алд ы кес у 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер лік өнд		1. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер лік өнд еу, тегі сте у, бұр ғыл ау) 2. Бөл ше кте		

						еу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру)		рдітермиялықөңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру операциялары 4. Өнімнің сапасын бақылау: -		
567	Машина жасау саласы	8431430000	Текқана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Эксцентрлік механизм	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрла	6	дайындамаларды, дайындалған бөлшектермен құрастыру қондырғыл	5	ӨҚМ

					рдың болуы	бөлшектермен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу; - термиялық өңдеудің сапасын бақылау (қатты ықтылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын		арын визуалды бақылау және өлшеу; - термиялық өңдеудің сапасын бақылау (қатты ықтылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу). 5. Қаптау		

						өлшеу). 6. Қаптау				
568	Машина жасау саласы	8431430000	Текқана немесе негізінен 8430410 немесе 8430490 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөл	Бұрғылау штангасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып бірікті ру арқылы өңдеу 4. Сапаны бақ	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және бетті өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу	4		

			шектер		кті кадрлардың болуы	ылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау		4. Таңбалау		ӨҚМ
			Текқана немесе негізінен 843041нем		1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Металды таңдау және піш у 2. Саңылаулы төлкені механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тіс терді кесу (тістерд		1. Саңылаулы төлкені механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тіс терді кес		

			есе 843 049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер		аманының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	і фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және		у (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау		
569	Машина жасау саласы	8431430000		Сақылаулы төлке			7		5	ӨҚМ

						таңбалау				
570	Машина жасау саласы	8431430000	Текқанаемесенегізінен 843041немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Тығыздамалық қорап; Сорғышшланг; Басты; Бұрылыс; Бұрылмалы-ажыратқыш; Дроссельді құлыптау құрылғысы; Құлып жинағы; Ер-тоқым жинағы; Орындық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	1. Механикалық өңдеу (жинтықтауы штардыдайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Жинақтау 2. Бақылау 3. Құрастыру 4. Консервациялау	4	

				ы бар клапан.	болуы					ӨҚМ
			Тексанам		1. Конструкторлық және техникалық	1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық, фрезерлік, ішкі, дөңгелек		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық, фрезерлік, ішкі, дөңгелек және тегіс тегісте		

			есе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер		нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	және тегіс тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Боялу және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөл		у, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Сапаны бақылау 5. Күшті		
571	Машина жасау саласы	8431430000		Бұрылмалы-тығыздама			8		5	ӨҚМ

						шектерін жасау) 6. Сапаны бақылау 7. Күштік сынақтарды жүргізу 8. Қаптау		ксынақтарды жүргізу		
	Машина		Текқанамесенегізінен 843041немесе 843049 субпозициясының	Шаршыаст	1. Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, технологиялықжаб	1. Материалдытаңдаужәне металдыпішу 2. Механикалықөңдеу (токарлықөңдеу, фре		1. Механикалықөңдеу (токарлықөңдеу, фрезерлеу) 2. Фиништік		

572	жасау салası	8431430000	бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	ындағы қондырма	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	зерлеу) 3. Фиништік өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Қаптау және таңбалау	4	ӨҚМ
573	Машина жас	843143	Текқанаемесенегізінен 843041немесе 843049 субпозициясының		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Металды піщу, кесу 2. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу) 3. Фи	5	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу) 2. Сапаны	3	

	ау сала сы	0000	бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Корпус	тың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ништі к өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау		бақылау және өлшеу 3. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ
574	Машина жасау сала сы	8431430000	Текқанаемесенегізінен 8430410немесе 8430490субпозициясының бұрғылау немесе	Жетекші құбырастындағы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу)	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Сапаны бақыла	3	ӨҚМ

			ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	қондырма	тіктің инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау 5. Қаптау		у және өлшеу 3. Таңбалау		
575	Машина жас	8431430000	Текқанаемесенегізінен 843041немесе 843049 субпозициясының бұрғылау	Адаптерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Материалды таңдау және металды піш у 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термия	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік	5	

	ау сала сы		немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер		е өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лық өңдеу 4. Фини шті к өңдеу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау		өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөл				

						шектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Құрастыру-дәнеке	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөн			

						рлеу операциялары 5. Сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрл		дір у, цемент теу, күйдір у) 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектермен құрастыру қондырғыларын		
576	Машина жасау саласы	8431430000	Текқана немесе негізінен 8430410 немесе 8430490 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Бұрғылау дің гегі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		6		4	ӨҚМ

ерді бақылау) 6. Өнімнің сапасын бақылау (дайын дамаларды, дайын далған бөлшектер мен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеудің қатты лығын өлшеу сапасын бақылау, шыңдалған қабаттың қалың дығын өлшеу)

визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеудің қатты лығын өлшеу сапасын бақылау, шыңдалған қабаттың қалың дығын өлшеу)

						іңқатылығынөлшеусапасынбақылау,шыңдалғанқабаттыңқалыңдығынөлшеу)				
			Текқанаемесенегізінен843041немесе843049суб		1.Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттамаларының,тех	1.Материалдытаңдаужәнеметалдыпішу2.Механикалықөңдеу(токарлықөңдеу,		1.Механикалықөңдеу(токарлықөңдеу,фре		

577	Машина жасау саласы	8431430000	позициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Ұстайтын шүмек	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	зерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Қаптау және таңбалау	4	ӨҚМ
			Текқана немесе негі		1. Конструкторлық және технологи	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңд		1. Механикалық өңдеу (ток		

			зінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер		ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	еу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып бірікті ру арқылы өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау		арлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және бетті өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау		
578	Машина жасау саласы	8431430000		Шаршы астын дағы жетекші штанга			6		4	ӨҚМ
					1. Конструк	1. Материалды таңдау және мет				

579	Машина жасау саласы	8431430000	Текқана немесе негізінен 8430410 немесе 8430490 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Қыскыштар	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	алдын ала пішу 2. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау 7. Таңбалау	7	1. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу	4	ӨҚМ
						1. Металды				

580	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлше	Өзек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	таңдау және пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет бол	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу фрезерлеу) 2. Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау жән	5	

			ктер		кті кадрлардың болуы	сажылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		е өлшеу 5. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішіндеметалды кесу) 2. Бөлшектерді механи		1. Бөлшектерді механикалық өңд		

						калық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектеу	еу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру-дәнекерлеу операцияларыкорпус			

						рі мен тор апт ары н сыр лау және кеп тір у 5. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац иял ары (кор пус бөл ше кте рін жас ау) 6. Сы нақ тар ды жү ргіз у (қол да бар әдіс тем елі к нұс қау лар ға		бөл ше кте рін жас ау (кор пус бөл ше кте рін жас ау) 4. Сы нақ тар ды жү ргіз у (қол да бар әдіс тем елі к нұс қау лар ға сәй кес сын ақт ард ы жү ргіз у және жо бал ық құж атт ама да көр сеті лге		
			Тек қан а нем есе негі зіне н		1. Кон стр ук тор лық және тех нол оги ялы қ					

581	Машина жасау саласы	84314300 00	843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Беру цилиндрі	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сәйкессынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған	8	нтехникалық параметрлерді бақылау) 5. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау	6	ӨҚМ

бөлшектерді және құрастырылған қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, тер мия лық өңдеу сапасын бақылау, қатты қыздыру және өлшеу, шыңдалған қабаттың қалың дығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өл

						өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау) 8. Қаптау		шеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау) 6. Қаптау		

582	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Тығын; Клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Бақылау 5. Консервациялау	5		

										ӨҚМ
583	Машина жасау саласы	8431430000	Текқанамесенегізінен 8430410 немесе 8430490 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған	Поршень өзегі; Шпиндель	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Слесарлық операциялар 5. Термиялық өңдеу 6. Ажарлау опе	10	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеу операциялары	7		

			бөлшектер		-ақбілікті кадрлардың болуы	рациялары 7. Бақылау 8. Консервациялау 9. Таңбалау 10. Қаптау		6. Бақылау 7. Консервациялау		ӨҚМ
584	Машина жасау саласы	8431430000	Текқанамесенегізінен 843041немесе 843049 субпозициясының бұрғылаунемесеұңғылау	Келтеқұбыр	1. Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәне өндірістікинфрақұр	1. Дайындауоперациялары (металдыпішу, металдыкесу) 2. Токарлықоперациялар 3. Бақ	6	1. Токарлықоперациялар 2. Бақылау 3. Консерва	3	ӨҚМ

			машиналарына арналған бөлшектер		ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ылау 4. Консервациялау 5. Таңбалау 6. Қаптау		циялау		
			Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпоз		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөл		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу 3. Құраст		

585	Машина жасау саласы	8431430000	ициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Гидробасқару аспабы	қжабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шектерді термиялық өңдеу 4. Құрастыру операциялары 5. Гидравликалық сынақтардан жүргізу 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау	7	ыру операциялары 4. Гидравликалық сынақтардан жүргізу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау	6	ӨҚМ
			Тек қана немесе		1. Конструкторлық және технологи	1. Дайындау (металды піш у)		1. Дайындау (мет		

			негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер		ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау		алдыпішу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау		
586	Машина жасау саласы	8431430000		Жылдам бекіту осі			7		5	ӨҚМ
					1. Конст	1. Материалды таңдау және метал				

587	Машина жасау саласы	8431430000	Текқана немесе негізінен 8430410 немесе 8430490 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Лифтысырмасы	руктор лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ыпішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау	8	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау және өлшеу	5	

						8. Таңбалау				ӨҚМ
588	Машина жасау саласы	8431430000	Текқанамен есе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Ерекмек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық пер	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Бұрғылау операциялары 4. Слесарлық операциялар 5. Бақылау 6. Консервациялау	8	1. Токарлық операциялар 2. Бұрғылау операциялары 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	

					соналдың) болуы	7. Таңбалау 8. Қаптау				ӨҚМ
589	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылаума	Редуктор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1. Дайындамалық (раской, металлкесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (дайындау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау термиялық өңдеу шыны	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (дайындау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау термиялық өңдеу шыны қтыру) 2. Жи	5	

			шиналарына арналған бөлшектер		ылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қтыру) 3. Жинақтау 4. Құрастыру (престеу) 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Боялу 8. Қаптау		нақтау 3. Құрастыру (престеу) 4. Бақылау 5. Боялу		ӨҚМ
			Текқана немесе негі		1. Конструкторлық және технол	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезе		1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік орпера		

			зінен 843 041 немесе 843 049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер		оги ялық құжатт аманы ң, техно логи ялық жабдықтың және өндіріс тік ин фра құрылым ның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рлік орпера ция лар 4. Термия лық өңдеу 5. Тегістеу опера циялары 6. Жылтырату опера циялары 7. Галь ваникалық жабын 8. Бақылау 9. Консервация лау 10. Таңбалау 11. Қаптау		ция лар 3. Термия лық өңдеу 4. Ажарлау опера циялары 5. Жылтырату опера циялары 6. Галь ваникалық жабын 7. Бақылау 8. Консервация лау		
590	Машина жасау саласы	843 143 000 0		Өзек			11		8	

										ӨҚМ
591	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөл	Ұстайтын қоңырау	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақыла	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау және өлшеу	6	ӨҚМ

			шектер		кадрлардың болуы	у және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		6. Қаптау және таңбалау		
592	Машина жасау саласы	8431430000	Текқана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау нем	Шығыны	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Материалды таңдау және металды піш у 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Финишті	7	1. Термиялық өңдеу 2. Құрастыру-дәнекерлеу 3. Сапаны бақылау	5	

			есеұңғылау машиналарына арналған бөлшектер		іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білікті кадрлардың болуы	к өңдеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		және өлшеу 4. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу)		1. Бөлшектерді		

						2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың		механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Жабдықтың дайындалған бөл		

593	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе	Айналдырғыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірілетін бөлшектерді дайындалған бөлшектерімен торапталарын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 6. Корпустық бөлшектерді дайындау 7. Сынақтарды жүргізу 8. Сап	8	шектерімен торапталарын сырлау және кептіру 4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 5. Сынақтарды жүргізу 6. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дай	6	ӨҚМ

			ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер		іріс тік ин фра құр ылым ның, сон дай-ақ білікті кадрлардың болуы	аны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу-термиялық өңдеуді бақылау және өлшеу-термиялық өңдеуді бақылау қатты	ын далған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу-термиялық өңдеуді бақылау қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалың дығ				

тыл ықт ы өл ше у, шы ңда лға н қаб атт ың қал ың дығ ын өл ше у, дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ың сап асы н бақ ыла у, өл ше у, виз уал ды бақ ыла у, гер мет ика лық ын бақ ыла у, өл ше у, виз уал ды бақ ыла у, гер мет ика лық ын бақ ыла у, лак ын өл ше у, дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ың сап асы н бақ ыла у, өл ше у, виз уал ды бақ ыла у, лак - боя у жаб ын ын ың сап асы н бақ ыла у)

						-боя у жаб ын ын ың сап асы н бақ ыла у)				
594	Ма шин а жас ау сал асы	843 143 000 0	Тек қан а нем есе негі зіне н 843 041 нем есе 843 049 суб пози ция сын ың бұр ғыл ау нем есе ұңғ ыла у ма шин алар ына арн алға н	Бірі кті ру шіті зе Тие кті түй ін	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атта ман ың, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы м ның, сон дай -ақ	1. Ме хан ика лық өңд еу (жи ынт ықт ауы шта рды дай ын дау) 2. Жи нақ тау 3. Бақ ыла у 4. Құр аст ыру 5. Дән екер леу 6. Таң бал ау 7. Ко	8	1. Ме хан ика лық өңд еу (жи ынт ықт ауы шта рды дай ын дау) 2. Жи нақ тау 3. Бақ ыла у 4. Құр аст ыру 5. Дән екер леу 6. Ко	6	

			бөлшектер		білікті кадрлардың болуы	нсервациялау 8. Қаптау		нсервациялау		ӨҚМ
			Текқана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноль	1. Калыптау 2. Шойыннан құю 3. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (керneуді		1. Калыптау 2. Шойыннан құю 3. Күй		

595	Машина жасау саласы	8431492000	машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Шөміштісі	оигиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жеңілдету үшін) 6. Механикалық өңдеу (бұру, бұрғылау) 7. Термиялық өңдеу (күйдіру, шыныққырумен шыныққыру) 8. Боялу (қажет болса) 9. Бақылау және өлшеу 10. Консе	10	йдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бақылау және өлшеу	5	ӨҚМ

						рвация лау				
596	Машина жасау саласы	8431492000	Тек қана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшекте	Бұрғылау, ұңғылау машиналарының немесе топырақты қазуға арналған машиналардың	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (фрезерлік токарлық өңдеу, бұрғылау өңдірісі) 3. Термиялық өңдеу (шынықтыру)	9	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (фрезерлік токарлық өңдеу, бұрғылау өңдірісі) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 3. Жинақтау 4. Құр	7	

			р: шойынның құйылған немесе болатта н құйылған	бөлшектері	ның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Жинақтау 5. Құрастыру (престеу) 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Боя у 9. Қаптау		астыру (престеу) 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Боя у		ӨҚМ
						1. LGM технологиясы бойынша кеңейтілген полистиролдан модель дер жасау 2. 3D фай					

			Текқана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машинал		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	лын әзірлеу 3. Кеңейтілген полистиролдан модельдер жасау 4. Бақылау 5. Үлгілерді кептіру 6. Үлгілерді тазалау 7. Модельдік блокты құрастыру 8. Жабыспайтын жабын	1. Металды балқыту 2. Модельдік блокталарды құю 3. Қалыпты салқы			

597	Машина жасау саласы	8431492000	арына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Қарсы салмақтар	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дыдайын дау 9. Жабыспайтын жабынды жағу 10. Жабыспайтын жабынды кептіру 11. Қалыптау 12. Дайындық 13. Металды балқыту 14. Модельдік блоктарды құю 15. Оп октард	19	нда ту және түсіру 4. Қақпа жүйесінің кесіндісі 5. Бөлшекте пату 6. Слесарлық 7. Боя у	7	ӨҚМ

						ы сал қы нда ту және түсі ру 16. Қақ па жү йес інің кесі нді сі 17. Бөл ше кте п ату 18. Сле сар лық 19. Сы рла у				
			Тек қан а нем есе негі зіне н 842 6, 842 9 нем есе 843 0 тау		1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ	1. Ши хта мат ери алд ары н дай ын дау 2. Бол ат бал қыт у 3. Қал ыпт ард		1. Ши хта мат ери алд ары н		

598	Машина жасау саласы	8431492000	ар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Тіс термен буындар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ы дайындау 4. Болаттың құю 5. Қалыптарды қағу 6. Термиялық өңдеу 7. Шырша жүйесін кесу 8. Бақылау және өлшеу 9. Қаптау	9	дайындау 2. Болат балқыту 3. Қалыптарды қағу 4. Шырша жүйесін кесу 5. Бақылау және өлшеу	5	ӨҚМ
						1. LGM технологиясы бойын				

						шакейтілген полистиролдан модель дер жасау 2. 3D файлын әзірлеу 3. Кеңейтілген полистиролдан модель дер жасау 4. Бақылау 5. Үлгілерді кептіру 6. Үлгілерді					
			Арналған бөліктер.тек қана немесе негізінен тауарлық позициядағы		1. Конст			1. Металды			

			машиналармен механизмдерге арналған .8426, 8429 немесе 8430: басқалары - толық айналымды гидравликалық машиналардың шынжыр табанды шассилері, мысықшығар		рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	тазалау 7. Модельдік блокты құрастыру 8. Жабыспайтын жабынды дайындау 9. Жабыспайтын жабынды жағу 10. Жабыспайтын жабынды кептіру 11. Қалыптау 12. Дайындық		балқыту 2. Модельдік блокталарды құю 3. Қамбаларды салқындату және түсіру 4. Қақпажүйесінің кесіндісі 5. Бөлшектеп ату 6. Слесарлық 7. Боялу	
599	Машина жасау саласы	8431498001		Қарсы салмақтар, шынжыр табанды шассилер			19		7	

			ылғаннан бері.>=1 жыл өтті			13. Металды балқыту 14. Модельдік блоктарды құю 15. Оп октардыны салқындату және түсіру 16. Қақпа жүйесінің кесіндісі 17. Бөлшектеп ату 18. Слесарлық 19. Сырлау				ӨҚМ

						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термия	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру)			

						лық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Бұйымның дайындалған бөлшектерін механикалық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру)	3. Бұйымның дайындалған бөлшектерін механикалық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Бұйымның дайындалған бөлшектерін механикалық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру)		
			Текқана немесе негізінен 8425 – 8430		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	лық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Бұйымның дайындалған бөлшектерін механикалық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 5. Құрастыру операциялары 6. Сапаны бақылау және өл	3. Бұйымның дайындалған бөлшектерін механикалық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Бұйымның дайындалған бөлшектерін механикалық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 5. Құрастыру операциялары 6. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған		

600	Машина жасау саласы	8431498009	тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Түсіру құралы	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	шеу (дайын дамаларды, дайын далған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу-термиялық өңдеудің сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалың	7	бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу-термиялық өңдеудің сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалың дығ	6	ӨҚМ

шеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау)

ын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау)

6. Қаптау

						ынынының сапасын бақылау) 7. Қаптау				
601	Машина жасау саласы	8431498009	Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер:	Қаржауғанда	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және тех	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және тех	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны	

			өзгелері			нологиялық операциялар	қталады	нологиялық операциялар	қталады	ӨҚМ
			Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар поз		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Металды таңдау және пішу 2. Шпиндельді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тісті беріліс тердің тістерін кесу (тістерді фре		1. Шпиндельді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс тердің тістерін кесу (тістерді		

602	Машина жасау саласы	8431498009	ициялардың жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Шпиндель	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	зерлеу немесе сақылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтаужылтырату (қажет болса) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	фрезерлеу немесе сақылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
					1. Ко					

603	Машина жасау саласы	8431498009	Текқанаемесенегізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Блок	нструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құюды қайта бөлу 2. Механикалық өңдеу 3. Токарлық 4. Қорғаныс жабынын дарын жағу 5. боялу 6. Құрастыру 7. Бақылау 8. Қаптау	8	1. Механикалық өңдеу токарлық 2. Қорғаныс жабынын дарын жағу (боялу) 3. Құрастыру 4. Бақылау	4	ӨҚМ
					1. Конструк	1. Материалды таңдау				

604	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Тығыздама түтігі	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	және металды піщу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу	4	ӨҚМ
						1. Дайындау				

605	Машина жасау саласы	8431498009	Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Тұғыр; Бұрғылау станогына арналған тіреқ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	операциялары (металды таңбалау, кесу) 2. Бөлшектерді токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, аршу) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Бұйымторапта	7	1. Бөлшектерді токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, аршу) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Бұйымторапта рын құрастыру 5. Бақ	5	ӨҚМ

					ың) болуы	н құрастыру 6. Бақылау 7. Боялу		ылау		
						1. Бастапқы материалдың таңдау және дайындау (таңдау және пішу) 2. Компоненттерді дайындау және өңдеу (Токарлық және фрезерлік		1. Компоненттерді дайындау және өңдеу (Токарлық және фрезерлік өңдеу, тесіктерді		

						өңдеу, тесіктерді бұрғылау және ашу) 2. Негізгі торапт ардың дәнекерлеу және құрастыру (Рамалық элементтер менрычагт ардың дәнекерлеу, Топсалар менось терді құрастыру) 3. Гидрав		бұрғылау және ашу) 2. Негізгі торапт ардың дәнекерлеу және құрастыру (Рамалық элементтер менрычагт ардың дәнекерлеу, Топсалар менось терді құрастыру) 3. Гидрав		
606	Машина жас	843149	Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының	Гидравликалық ажыратқы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		8		6	ӨҚМ

	ау сал асы	800 9	ң жаб дық тар ына арн алға н бас қа бөл ше кте р: өзг еле рі	шт ың ман ипу лят ор ы	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ыру) 4. Гид рав лик алы қ жү йен і мон таж дау (Гид рав лик алы қ цил инд рле рді жас ау жән е орн ату, Кла пан дар мен сор ғыл ард ы орн ату жән е рет теу) 5. Тер мия лық өңд еу (қаж		лик алы қ жү йен і мон таж дау (Гид рав лик алы қ цил инд рле рді жас ау жән е орн ату, Кла пан дар мен сор ғыл ард ы орн ату жән е рет теу) 4. Тер мия лық өңд еу (қаж ет бол са) 5. Аяқ тау (		

						ет болса) 6. Аяқтау (Тегістеу және аршу, Боялу және коррозияға қарсы өңдеу) 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау		Тегістеу және аршу, Боялу және коррозияға қарсы өңдеу) 6. Сапаны бақылау		
						1. Бастапқы материалдыны таңдау және дай				

607	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгындау (таңдау және пішу) 2. Соғу немесе тесу 3. Механикалық өңдеу 4. токарлық және фрезерлік өңдеу 5. бұрғылау (қажет болса) 6. Термиялық өңдеу 7. Финишті	Ілмек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білі	11	1. Соғу немесе тесу 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Финишті к өңдеу 5. Сапаны бақылау	5		

			ерi		кті кадрлық персонал дың) болуы	к өңдеу 8. тегістеу және жылтырату 9. қамту (қажет болса) 10. Сапаны бақылау 11. Қаптама және таңбалау				ӨҚМ
						1. Бастапқы материалдарды таңдау және дайындау (таңдау жән				

608	Машина жасау саласы	8431498009	Текқана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Тарақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадре пішу) 2. Механикалық өңдеу 3. фрезерлеу және токарлық өңдеу 4. тегістеу және жылтырату 5. тесіктерді бұрғылау және ашу 6. Термиялық өңдеу (қажет болса) 7. Фи	11	1. Механикалық өңдеу 2. Термиялық өңдеу (қажет болса) 3. Фиништік өңдеу 4. Сапаны бақылау	4		

					рлардың болуы	ништік өңдеу 8. тегістеуді аяқтау 9. қамту (қажет болса) 10. Сапаны бақылау 11. Қаптама және таңбалау				ӨҚМ
			Тоққанамесе негізінен 8425 – 8430 тау		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Термия		1. Механикалық өңдеу 2. Термия		

609	Машина жасау саласы	8431498009	ар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Құбырлы элеваторлар	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	лық өңдеу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Боялу 6. Таңбалау	6	лық өңдеу 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Боялу 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
			Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тау	Жүк көтергі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1) Механикалық өңдеу 2) Мойынтіректерментығыздағыштарды орнату 3) Осьті		1) Механикалық өңдеу 2) Мойынтіректерментығыздағышта		

610	Машина жасау саласы	8431498009	ар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	штігі 50-200 тонна ВП, ВЭ типті бұрылыстар	қ жабдықтың және өндіріс тік ин фрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	монтаж дау 4) Айналуды тексеру 5) Тығыздау 6) Айналуды бақылау 7) Таңбалау 8) Сырлау 9) Буып-түю	9	рды орнату 3) Осьті монтаж дау 4) Айналуды тексеру 5) Тығыздау 6) Айналуды бақылау 7) Таңбалау	7	ӨҚМ
			Тек қана немесе	ЭТА-50, ЭТА-50БНТ, ЭТА-50БН, ЭТА-60, ЭТА-60БН, ЭТА-	Конструкторлық және технологиялық құж	1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Топсалармен бекіткі		1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Топсалармен		

			негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	60БН, ЭС-60, ЭС-80, ЭШН типті құбырлы элеваторлар 5-10, ЭХЛ 15-тен 80 тоннағa дейін, КМ 60-тан 377-ге дейін, МЗ 48-ден 89-ға дейін, CL, DDZ	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	штерді дәнекерлеу 3) Тұтқалардыорнату 4) Тораптардытермиялық өңдеу 5) Сапаныбақылау 6) Сынау 7) Сынақтар 8) Таңбалау		бекіткіштерді дәнекерлеу 3) Тұтқалардыорнату 4) Тораптардытермиялық өңдеу 5) Сапаныбақылау 6) Сынақтар 7) Таңбалау		
611	Машина жасау саласы	8431498009					8		7	ӨҚМ
				Элеваторды қосалқы бөл	Конструкторлық	1) Бөл				

612	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	шектері (ЭТА-50, ЭТА-50БН, ЭТА-50БНТ, ЭТА-60, ЭТА-60БН, ЭТА-60БН, ЭС-60, ЭС-80 лифтінің қосалқы бөлшектері; лайнер (жеңіл) лифт ЭШН)	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	шектерді механикалық өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) Ысқылау 4) Сапаны бақылау 5) Үйлесімділікті тексеру 6) Таңбалау 7) Буып-түю	7	1) Бөлшектерді механикалық өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) Сапаны бақылау 4) Үйлесімділікті тексеру	4	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі		Өтінім берген кездегі		

613	Машина жасау саласы	8432100000	Сокалар	Тырма	Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы өтінім берілген кездегі	ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы өтінім берілген кездегі	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл шаруа	Сан ы өтінім бер	Өтінім берген кездегі ауыл шаруа	Сан ы өтінім бер	

614	Машина жасау саласы	8432100000	Соқалар	Соқалар	Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	шылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	шылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы тех	Саны өтінім берілген кездегі	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы тех	Саны өтінім берілген кездегі	

615	Машина жасау саласы	8432100000	Сок алар	Тілгіш	Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
					Ауыл шаруашы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техниканың өне	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруа	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техниканың өне	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруа	

616	Машина жасау саласы	8432210000	Дискілітырмалар	Дискілітырмалар	лығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Қопсы		Ауылшаруашылығы техник	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құр	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы тех	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құр	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы тех	

617	Машина жасау саласы	8432291000	тқыштар мен қопсытқыштар	Терең Қазғыш	асын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	астыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	астыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
618	Машина жас	843229	Қопсытқыштар мен	Қопсытқы	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркә	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өне	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өне	ӨҚМ

	ау сала асы	1000	қопсытқыштар	штар	сіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	
619	Машина жасау салас ы	8432291000	Қопсытқыштармен қопсыт	Жазық кескіш-терең деткіш	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құр	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құр	

			қышта р		ыру туралы кел ісімнің болуы	кел ісімде көз делген өндіріс тік және технологиялық операциялар	аст ыру туралы қолдан ыст ағы кел ісімменанықталады	кел ісімде көз делген өндіріс тік және технологиялық операциялар	аст ыру туралы қолдан ыст ағы кел ісімменанықталады	ӨҚМ
620	Машина жасау саласы	843229 1000	Қопсытқышта рменқопсытқышта р	Жыртқыштар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы көз	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы көз	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	

					ісімнің болуы	делгендөндіріс тік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісімменанықталады	делгендөндіріс тік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
621	Машина жасау саласы	8432293000	Тырмалар	Тырмалар	Ауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралыкелісімнің болуы	Өтінім бергенкездегіауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдекөзделгендөндіріс	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағы	Өтінім бергенкездегіауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдекөзделгендөндіріс	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағы	

						тік және технологиялық операциялар	келісімменанықталады	тік және технологиялық операциялар	келісімменанықталады	ӨҚМ
622	Машина жасау саласы	8432299000	Өзге детырмалар, қопсытқыштар, қопсытқыштар, жұсандар және кетпендер	Өзге детырмалар, қопсытқыштар, қопсытқыштар, жұсандар және кетпендер	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыстағы келісімдеқөзделген өндірістік және тех	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыстағы келісімменаны	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыстағы келісімдеқөзделген өндірістік және тех	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыстағы келісімменаны	

						нологиялық операциялар	қталады	нологиялық операциялар	қталады	ӨҚМ
			Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе			Өтінімбер		Өтінімбер		

623	Машина жасау саласы	8432311100	спорт алаңдарына арналған роликтер: егін шілікті ң жыртылмаған (топырақ үнемдейтін) жүйесінде қолданылатын сепкіштер, сепкіштер және көшетотырғызу машиналары,	Егіс кешендері	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықтаулары	ген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықтаулары	ӨҚМ

			сепкіштер, отырғызғыштар және көшет отырғызу машиналары, сепкіштер: орталық жетегі бар дәл ме-дәл сепкіштер							
			Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл ша							

			руашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер: егіншілік тің егістіксіз (топырақ үнемдейтін)							
624	Машина жасау саласы	8432311900		Тұқым сепкіштер	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	

			жүйесіндеқолданылатынсепкіштер, екк іштер жәнеекпемашиналары: сепкіштер, екк іштер жәнеекпемашиналары: сепкіштер: өзгелері			және технологиялық операциялар	ісімен анықталады	және технологиялық операциялар	ісімен анықталады	ӨҚМ
			Топырақтыдайындауға және							

			өнд еуг е арн алға н ауы л ша руа шы лығ ы, бау - бақ ша нем есе орм ан ша руа шы лығ ы ма ши нал ары ; көг алд арға нем есе спо рт ала ңда ры на арн алға н рол икт ер, тұқ ым сеп кіш тер,			Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лығ ы тех	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лығ ы тех	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі		

625	Машина жасау салас	8432319000	отырғызғыштар және көшет отырғызатын машиналар, егін шілікті ң жыртылмаған (топырақты үнемдейтін) жүйесінде қолданылатын тұқым сепкіштер, отырғызғыштар және көшет отырғызатын машиналар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады		

			шет отырғызатын машиналар, тұқым сепкіштер: отырғызғыштармен көшет отырғызатын машиналар							ӨҚМ
			Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау			Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	

626	Машина жасау саласы	8432391100	-бақшамен есе орман шаруашылығына арналған өзге де машиналар; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған катоктар, сепкіштер: орталық жетегі бар дәл ме-дәл сеп	Тұқым сепкіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	нім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі өндірістік және технологиялық операциялар	нім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

			кіштер							
627	Машина жасау саласы	8432391900	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауылшаруашылық, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арн	Егіс кешендері	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	

			алған роликтер: басқа сепкіштер			операциялар		операциялар		ӨҚМ
628	Машина жасау саласы	8432391900	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауылшаруашылық, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға нем	Тұқым сепкіштер	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	

			есе спорт алаңдарына арналған роликтер: басқа сепкіштер			тік және технологиялық операциялар	келісімменанықталады	тік және технологиялық операциялар	келісімменанықталады	ӨҚМ
			Топырақтыдайындауға және өңдеугеарналғанауылшаруашылығы, бау-бақшанемесеорманшаруашылығыма	Отырғызғ	Ауылшаруашылығы	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіп	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығ	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіп	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығ	

629	Машина жасау саласы	8432399000	шиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер, өзге де тұқым сепкіштер: отырғызғыштармен көшетотырғызатынмашиналар	ыштармен көшетотырғызатынмашиналар	техникасын өнеркәсіптік құрастыруталыкелісімнің болуы	тік құрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістік және технологиялық операциялар	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісіменанықталады	тік құрастыруталықолданыстағыкелісімдеөзделгенөндірістік және технологиялық операциялар	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісіменанықталады	ӨҚМ
			Топырақтыдайындауға жән							

630	Машина жасау саласы	8432420000	ең өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер: органикалық	Сұйықтың айтқыштарды енгізуге арналған тіркеме машина	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік жән	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік жән	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	

			және бей органикалық тыңайтқыштарды шашқыштар менталатушылар: бей органикалық тыңайтқыштар			е технологиялық операциялар	менанықталады	е технологиялық операциялар	менанықталады	ӨҚМ
			Топырақтыдайындауға және өңдеуге арналған ауылшаруашылығы,							

631	Машина жасау саласы	84324200000	бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер: органикалық және бейорганикалық тыңайтқыштарды шашқыш	Өздігінен жүретін тыңайтқыштарды шашқыш	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	

			ыштарментарату шылар: бейорганикалық тыңайтқыштар							ӨҚМ
632	Машина жасау саласы	84328000000	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған машиналармен өзге де механизмдер; көгалдармен спорт	Көгалдарға және спорт алаңдарына арналған сырғанақтар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдан	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдан	

			алаңдарына арналған кат октар		болуы	өндірістік және технологиялық операциялар	ыстағы келісімменаны қталады	өндірістік және технологиялық операциялар	ыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
633	Машина жасау салас ы	84329000 0	Топырақтыдайындауға және өңдеуге арналған ауылшаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналарыны	Топырақтысақтау технологиясында қолданылатын сепкіштердің түйіндері	Ауылшаруашылығы техникасына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік	

			ң бөлшектері, көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер	мен бөлшектері	туралы келісімнің болуы	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің қолданылуы	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің қолданылуы	ӨҚМ
634	Машина жасау саласы	8433205000	Тракторлық, аспалы немесе тіркемелі, өзге де шөп шабат	Тіркемелі дестелегіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құраст	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құраст	

			ын машиналар		туралы кел ісімнің болуы	ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ырулары қолданыстағы кел ісімен анықталады	ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ырулары қолданыстағы кел ісімен анықталады	ӨҚМ
635	Машина жасау саласы	8433205000	Тракторлық, аспалы немесе тіркемелі, өзге де шөп шабатын машиналар	Тракторлық, аспалы немесе тіркемелі шөп шабатын машиналар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел ісімдер	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімдер көзделген	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қол	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімдер көзделген	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қол	

			шиналар		нің болуы	ген өндірістік және технологиялық операциялар	дағы кәсіпкерлік субъектілерінің қызметін қамтамасыз ету	ген өндірістік және технологиялық операциялар	дағы кәсіпкерлік субъектілерінің қызметін қамтамасыз ету	ӨҚМ
636	Машина жасау саласы	8433209000	Тракторларға монтаждалатын дардыққосалғанда, өзге дешөпшабатынмашиналар	Өздігінен жүретін шөп шабатын машиналар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	

						және технологиялық операциялар	менанықталады	және технологиялық операциялар	менанықталады	ӨҚМ
637	Машина жасау саласы	8433300000	Шөп дайындауға арналған өзге де машиналар	Өзге де пішен дайындауға арналған машиналар (үгіткіштер)	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технол	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықта	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технол	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықта	

						оги ялық опе рац иял ар	лад ы	оги ялық опе рац иял ар	лад ы	ӨҚ М
638	Ма шин а жас ау сал асы	843 340 000 1	Бас пас өз-і рік теу шіл ер	Бас пас өз-і рік теу шіл ер	Ау ыл ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялық опе	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялық опе	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	

						рациялар		рациялар		ӨҚМ
639	Машина жасау саласы	8433510009	Өзге дестық жинайтын комбайндар	Астық жинайтын комбайндар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

640	Машина жасау саласы	843359110 9	Өзге де өздігінен жүретін сүрлемжинайтын комбайндар	Сүрлемжинайтын комбайндар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген		Өтінім берген		

641	Машина жасау саласы	8433598509	Көгалдарға, саябақтарға немесе спорт алаңдарына арналған шөп шабатын машиналар: өзгелері	Дестелегіштер	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	

642	Машина жасау саласы	8433598509	Көгалдарға, саябақтарға немесе спорт алаңдарына арналған шөп шабатын машиналар: өзгелері	Мақтажинайтын комбайндар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	нім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	нім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	ӨҚМ
			Көгалд			Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығ	Саны өтінім берілген	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығ	Саны өтінім берілген	

643	Машина жасау саласы	8433598509	арға, саябақтарға немесе спорт алаңдарына арналған шөп шабатын машиналар: өзгелері	Платформа-таңдаушылар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Көгалдарға, саябақ		Ауылша	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	

644	Машина жасау саласы	8433598509	тарға немесе спорт алаңдарына арналған шөп шабатын машиналар: өзгелері	Жинауыштар	руашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел ісімнің болуы	нөнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	нөнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруашылығы дақылдарын жинауға немесе бастыруға арн							

645	Машина жасау салас ы	84339000 00	алған машиналардың немесе механизмдерің, пресс-ірік тегіштерді ң, сабанды немесе піш ендіі бумаларға буып-түюге арналған престерді ң; пішен шапқыштарды ң; тазалауға,	Астық жинайтын комбайндарды ң аралау барабанының бичтері	Ауыл шаруашылығы техникасына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру алыкелісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру алықолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру алықолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық опе	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру алықолданыстағы келісімменаныкталады	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру алықолданыстағы келісімменаныкталады	

			сұрыптауға және калибрлеуге арналған машиналардың бөлшектері			рациялар		рациялар		ӨҚМ
			Ауылшаруашылығы дақылдарын жинауға немесе бастыруға арналған машиналардың немесе механизмд			Өтінім берген кезде ауылшаруашылық	Саны өтінім берілген кез	Өтінім берген кезде ауылшаруашылық	Саны өтінім берілген кез	

			ердің, пресс-ірік тегіштердің, сабанды немесе пішенді бумаларға буып-түюге арналған престердің; пішен шапқыштардың; тазалауға, сұрыптауға және калибрлеуге арналғ			ы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кәлісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	дегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кәлісімменанықталады	ы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кәлісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	дегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кәлісімменанықталады	ӨҚМ
646	Машина жасау саласы	8433900000		Астық жинайтын комбайндардың көлбеукамерасы	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыруға арналған кәлісімнің болуы					

			анмашиналардың бөлшектері							
			Ауылшаруашылығы дақылдарын жинауға немесе бастыруға арналған машиналардың немесе механизмдердің, пресс-іріктегіштердің, сабандығ	Көлбеукамераның, астық элеваторының, аст	Ауылшаруашылығы техникасына	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына	

647	Машина жасау саласы	8433900000	немесе пішенді бұмаларға буып-түюге арналған престерді ң; пішен шапқыштарды ң; тазалауға, сұрыптауға және калибрлеуге арналған машиналардың бөлшектері	ықжиналтын комбайнда рдың мас ақты элеваторы ны ң тасым алдағы штары	компонент терді өнеркәсіптік құрастыру талы кел ісімнің болуы	өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	арналған компонент терді өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы кел ісімменаны қталады ы	өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	арналған компонент терді өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы кел ісімменаны қталады ы	ӨҚМ
						Өтінім		Өтінім		

648	Машина жасау саласы	8436809000	Өзге дежабдықтар, өзгелері	Ірі қара малға арналған қора жабдықтары	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сатып өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сатып өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі		Өтінім берген кездегі		

649	Машина жасау саласы	8436809000	Өзге де жабдықтар, өзгелері	Малды бекітуге арналған станок	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сыныбы өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сыныбы өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауылшаруа	Сыныбы өтінім бер	Өтінім берген кездегі ауылшаруа	Сыныбы өтінім бер	

650	Машина жасау саласы	8436809000	Өзге де жабдықтар, өзгелері	Адаптерлерді тасымалдауға арналған мандандырылған құрылғы	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Тұқымдарды, дәнді нем			Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы тех	Саны өтінім берілген кездегі	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы тех	Саны өтінім берілген кездегі	

651	Машина жасау саласы	84371000 0	есе құрғақ бұршақ дақылдарын тазалауға, сұрыптауға немесе калибрлеуге арналған машиналар	Аэродинамикалық сұрыптау машинасы	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Тұқымдарды, дәнді немесе құрғақ бұр		Ауыл шаруашы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өне	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруа	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өне	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруа	

652	Машина жасау саласы	8437100000	шақ дақылдарын тазалауға, сұрыптауға немесе калибрлеуге арналған машиналар	Дәнді және тұқымды тазалауға арналған машиналар	лығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ӨҚМ
			Тұқымдарды, дәнді немесе құрғақ бұршақ дақылд	Пневм	Ауылшаруашылығы техник	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құр	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы тех	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құр	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы тех	

653	Машина жасау саласы	84371000 0	арын тазалауға, сұрыптауға немесе колибрлеуге арналған машиналар	атикалық сұрыптау үстелі	асын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел ісімнің болуы	аст ыру туралы қолдан ыст ағы кел ісімде көзд елг ен өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	ник асын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен аны қта лад ы	аст ыру туралы қолдан ыст ағы кел ісімде көзд елг ен өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	ник асын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен аны қта лад ы	ӨҚМ
654	Машина жас	843710	Тұқымдарды, дәнді немесе құрғақ бұршақ дақылдарын тазала	Триерлік	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркә	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өне	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өне	ӨҚМ

	ау сал асы	000 0	уға, сұр ыпт ауғ а нем есе кол ибр леу ге арн алғ ан ма ши нал ар	бло к	сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	рка сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	рка сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	
655	Ма ши на жас ау сал асы	843 780 000 0	Ау ыл ша ру ашы лығ ы фер мал ары нда пай дал аны лат ын ма ши нал ард ан бас қа, дән ді нем есе құр	Дәр іле уші	Ау ыл ша ру ашы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша ру ашы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша ру ашы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша ру ашы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша ру ашы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр	

			ғақ бұрш ақ дақ ылд арын өңд еуг е арн алға н өзг е де жаб дық тар		ыру тур алы кел ісім нің бол уы	кел ісім де көз дел ген өнд ірістік және тех нол оги ялы қ опе рац ия лар	аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	кел ісім де көз дел ген өнд ірістік және тех нол оги ялы қ опе рац ия лар	аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
						1. Картридж корпусының пластмассабөлшектерін құю 2. Бақылау тас пасын араластырғышқа дәнекерле		1. Картридж корпусының пластмассабөлше		

					у (тонер араластырғыш) 3. Бункердің екі бөлігін дәнекерлеу 4. Киіздең жасалған губканы бункердің корпусына және барабанның бөлігіне желімдеу (екі жағынан) 5. Бункерді		ктерін құю 2. Бақылау тас пасын араластырғышқа дәнекерлеу (тонер араластырғыш) 3. Бункердің екі бөлігін дәнекерлеу 4. Киіздең жасалған губканы бункердің корпус		
			8442 тауар позициясының пласти						

			налары, цилиндрлері және басқа баспа табақтары арқылы басып шығару үшін пайдаланылатын баспа машинасының өзгеше дебөлшектері мен керек-жарақтары; бірікті рілгтонермен толтыру (монохромды және түрлі-түсті, қара, көк, сары, қызыл түстерді ораугарналған бесмашинада) 6. Картридждіөндірістік конвейерде құрастыру 7. Денынажәне барабанбөлігіне желімдеу (екіжағынан) 5. Бункердітонермен толтыру (монохромды және түрлі-түсті, қара, көк, сары, қызыл түстерді ораугарналған бесма				
656	Машина жасау саласы	8443999000		Ұйымдастырушылық жабдықтарға арналған картридж (принтер, МФУ, ксерок	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр		14		12	ӨҚМ

			ен немесе бірікті рілмеген өзге де принтерлер, көшіру аппаратта ры және факс аппаратта ры; олардың бөлшектері менкерек-жарақтары: өзгелері	с және т.б.)	ылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сит ометрде басып шығару сапасын тексеру 8. Картридж ді тазалау станциясында сұрту және үрлеу 9. Вакуумдық аппаратта тонердің ағуын тексеру 10. Климат-камера		шинада) 6. Картридж ді өндірістік конвейерде құрастыру 7. Денсит ометрде басып шығару сапасын тексеру 8. Картридж ді тазалау станциясында сұрту және үрлеу			

						аппаратында ірік темелі тестілеу 11. Дірілдеткіш үстелде тестілеу 12. Бұйымды бақылау 13. Жарық өткізбейтін полиэтиленпакетке және үрлемелі қауіпсіздік жастықшасына	9. Вакуумдық аппаратта тонерді ң ағуын тексеру 10. Клима т-камера аппаратында ірік темелі тестілеу 11. Дірілдеткіш үстелде тестілеу 12. Бұйымды бақылау			

						ораy 14. Жеке (гофрленген корапқа) ораy				
			Тұрмыстық немесе кіржуатын орында		Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штамптау 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпустық элементтерге арналған ұнтақ		1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтеріне арналған ұнтақ		

			рға арнал ған, сым дық ығы 6 кг-нан аспайтын, алдыңғы жүктемесі бар толық автоматты кіріжуғышмашиналар		аманының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	жабыны 6. Басқару тақтасын мониторлау 7. Функционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 8. Қаптамалық полистиролкөбік өндірісі 9. Сынақ 10. Сапаны бақылау		жабыны 5. Басқару тақтасын мониторлау 6. Функционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 7. Қаптамалық полистиролкөбік өндірісі 8. Сынақ 9. Сапаны бақылау		
657	Машина жасау саласы	8450111100		Тұрмыстық кіріжуғышмашина			12		9	ӨҚМ

						11. Таңбалау 12. Қаптау				
658	Машина жасау саласы	8450111900	Тұрмыстық немесе кіржуатын орындарға арналған, сыйымдылығы 6 кг-нан аспайтын, толық автоматты жоғары тиейтін кір	Сыйымдылығы 6 кг аспайтын тұрмыстық кір жуғыш машина	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділермен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділермен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құр	6		

			жуғышмашиналар		ктікадрлықперсоналдыңболуы	5. Сынақ 6. Сапаныбақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		аст ыру 5. Сынақ 6. Сапаныбақылау		ӨҚМ
659	Машина жасау саласы	8450111900	Тұрмыстық немесе кіржуатынорындарғаарналған, сыйымдылығы 6 кг-нан аспайтын, тол	Сыйымдылығы 10 кг аспайтын кіржуғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	1. Корпустықбөлшектердідайындау 2. Басқару тақтасынмонтаждау 3. Функционалдықүзінділерменсызбаларды	8	1. Корпустықбөлшектердідайындау 2. Басқару тақтасынмонтаждау 3. Функционалдықүзінділерменсызбалард	6	

			ық автоматтыжоғарытиейтін кіржуғышмашиналар	машина	фракұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаныбақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		ықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаныбақылау		ӨҚМ
			Тұрмыстық немесе кіржуатынорындарғарналған, сыймдыл	Тұрмыстық кіржуғышмашина, сый	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Корпустықбөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасынмонтаждау 3. Функционалдық		1. Корпустықбөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасынмонтаждау 3. Функц		

660	Машина жасау саласы	8450119000	ығы 6 кг-нан аст ам, бір ақ 10 кг-нан асп айт ын, тол ық авт ома тты кір жуғ ыш ма ши нал ар	ым дыл ығ ы 6 кг-нан аст ам құр ғақ кір, бір ақ 10 кг-нан асп айд ы	жаб дық тың және өнд ірістік инф рақ құр ылым ның, сон дай-ақ білікті кад рлық пер сон алд ың бол уы	үзі нді лер мен сыз бал ард ы құр аст ыру 4. Бұй ым ды құр аст ыру 5. Сы нақ 6. Сап аны бақ ыла у 7. Таң бал ау 8. Қап тау	8	ион алд ық үзі нді лер мен сыз бал ард ы құр аст ыру 4. Бұй ым ды құр аст ыру 5. Сы нақ 6. Сап аны бақ ыла у	6	ӨҚМ
						1. Пла стм асс ада н жас алғ ан кор пус бөл ше кте рін қыс ым мен құ ю		1. Пла стм асс ада н жас алғ ан кор пус бөл ше кте рін қыс		

661	Машина жасау саласы	8450120000	Сыйымдылығы 10 кг құрғақ киім-кешектен аспайтын, орталықтан тепкіш сығу құрылғысы орнатылған тұрмыстық немесе кіржуатын бөлмелерге арналған кіржуғышма	Жартылай автоматты кіржуғышмашиналар (Қосрезервуарлы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Қуат модулін құрастыру (бак, мотор, жетек) 3. Белдікжетегі менағызу жүйесін құрастыру 4. Торапт ардықұрастыру (мотор блогы) 5. Электрлік бөлікті монтаждау 6. Қорыт	10	ымменқұю 2. Қуат модулін құрастыру (бак, мотор, жетек) 3. Белдікжетегі менағызу жүйесін құрастыру 4. Торапт ардықұрастыру (мотор блогы) 5. Электрлік бөлікті	8	

			шиналар			ынды құрастыру 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау		монтаждау 6. Қорытынды құрастыру 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау		ӨҚМ
					Конструкторлық және технол	1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысыммен құю 2. Қуат модулін құрастыру (бак, мотор,		1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысыммен құю 2. Қуат модулін құрастыру		

			Тұрмыстық немесе кіржуатын орындарға арналған сыймдылығы 10 кг-нан аспайтын өзге де кіржуғышмашиналар		оигиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	жетек) 3. Белдікжетегіменағызужүйесінқұрастыру 4. Тораптардықұрастыру 5. Электрлікбөлікті монтаждау 6. Қорытындықұрастыру 7. Сынақ 8. Сапаны		(бак, мотор, жетек) 3. Белдікжетегіменағызужүйесінқұрастыру 4. Тораптардықұрастыру (моторблогы) 5. Электрлікбөлікті монтаждау 6. Қорытындықұрастыру 7. Сынақ		
662	Машинажасаусаласы	8450190000		Жартылайавтоматтыкіржуғышмашиналар (бірезервуарлы)			10		8	ӨҚМ

						бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау		8. Сапаны бақылау		
663	Машина жасау саласы	8451210001	Сыйымдылығы 6 кг аспайтын құрғақ киім-кешекті кептіру машиналары	Сыйымдылығы 6 кг аспайтын құрғақ киім-кешекті кептіру машиналары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сон	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділермен сызбалардықұрастыру 4. Бұйымды	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділермен сызбалардықұрастыру 4. Бұй	6	

					дай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		ымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ
664	Машина жасау саласы	8451210009	Сыйымдылығы 6 кг-нан аст ам, бір ақ 10 кг-нан аспайтын құр	Сыйымдылығы 6 кг-нан аст ам, бір ақ 10 кг-нан аспайтын құр	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділермен сыз балард	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділермен	6	

			ғақ киім-кешекті кептіру машиналары	ғақ киім-кешекті кептіру машиналары	тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		сыз балардыққұрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалд		1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Фу		

665	Машина жасау саласы	8451290000	Өзге де кептіру машиналары	Өзге де кептіру машиналары	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	ық үзінділермен сыз балардыққұрастыру 4. Бұйымдыққұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаныбақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	нкционалдық үзінділермен сыз балардыққұрастыру 4. Бұйымдыққұрастыру 5. Сынақ 6. Сапаныбақылау	6	ӨҚМ
						1. Болаттанқұймалардыққұю. 2. Жекебөлшектерді құ				

						ю (корпустың дайындамалары, редукторларға арналған қақпақтар және басқалары болатттан және немесе шойыннан жасалған) 3. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механ	1. Механикалық өңдеу 2. Соғу (құймалардың тартуу, дайындамаларды, шөгінділерді шабу,			

						ика лық өңд еу 5. Соғ у (құй мал ард ы тар ту, дай ын дам ала рды , шөг інді лер ді ша бу, тәж дер ді дом ала ту, дом ала ту) 6. Соғ ыл мал ард ы бас тап қы тер мия лық өңд еу (кер неу ді жең ілд ету		тәж дер ді дом ала ту, дом ала ту) 3. Соғ ыл мал ард ы бас тап қы тер мия лық өңд еу (кер неу ді жең ілд ету үші н) 4. Ме тал ды піш у (таб ақт ар, таң бал ау, кес у) 5. Ше ңбе рді түз ету (май ыст		

						үшін) 7. Металды, табақтарды пішу (таңбалау, кесу) 8. Шеңберді түзету (майыстыру, аршу) 9. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардың штампталуы		ыру, аршу) 6. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардың штампталуы (кесу, тесу, қатайту) 7. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 8. Гальваникалық жабын		
666	Машина жасау саласы	8454100000	Металлургия дағы немесе құю өндірісінде қолданылатын	Конвертер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		21		14	ӨҚМ

			данылатын түрлендіргіштер		өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	10. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 11. Гальваникалық жабын 12. Табақтардың бұрыштарын (жекеленген конструкциялардың) дәнекерлеу процесі		9. Бұрыштарды (табақтардың, жекеленген конструкциялардың) дәнекерлеу процесі 10. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар – кернеуді жеңілдету, жекеленген бөлшекте		

13. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар – кернеуді жеңілдету, жекеленген бөлшектер — күйдіру, шынықтыру арқылы сөндіру)
14. Дәнекерлеу қондырғысында жие
р — күйдіру, шынықтыру арқылы сөндіру)
11. Дәнекерлеу қондырғысында жиектерді дәнекерлеуге дайындау (фаскаларды алу, дәнекерленген жіктерді тазарту)
12. Жи

						кте рді дән еке рле уге дай ын дау (фас кан ы алу , дән еке рле нге н жік тер ді таз арт у) 15. Боя у 16. Жи нақ тау шы мат ери алд ард ы орн ату 17. Түп кілі кті таз ала у 18. Бақ ыла у 19. Таң		нақ тау шы мат ери алд ард ы орн ату 13. Бақ ыла у 14. Таң бал ау			

						балау 20. Консервациялау 21. Қаптау				
						1. Құюөндірісі (дайындық, зарядматериалдарын дайындау, модельжасау, қалыптау) 2. Болаттанжәне (немесе) шойыннанжасалған		1. Болаттанжәне (немесе) шойы		

						бөлшектерді құю 3. Калыптарды қағу 4. Термиялық өңдеу (күйдіру) 5. Кесу (тазалау) 6. Таңбалау және механикалық өңдеу 7. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кер		ннан жасалған бөлшектерді құю 2. Калыптарды қағу 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Соғу 7. Әртүрлі қалың		
			Металлургия дағы		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех					

			есе құю өндірісінде қолданылатын қалыптармен шөміштер		нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	неудіжеңілдетуүшін) 8. Соғу 9. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампта у (кесу, тесу, қатайту) 10. Механикалық өңдеу (токарлық-фрезерлік, бұрғылау, радиалды-бұрғылау)	15	дықтағы парақтардыштампта у (кесу, тесу, қатайту) 8. Механикалық өңдеу (токарлық-фрезерлік, бұрғылау, радиалды-бұрғылау) 9. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күй	11	ӨҚМ
667	Машина жасау саласы	8454200000		Қалыптармен шөміштер						

						бұрғылау) 11. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 12. Боялу 13. Түпкілікті тазалау 14. Бақылау 15. Таңбалау және консервациялау		дірту, шынықтырумен шынықтыру) 10. Түпкілікті тазалау 11. Бақылау		

						1. Құю өндірісі (I817: I831, дайындық, зарядматериалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болатт ан және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю		1. Болатт ан және (немесе) шойыннан жасалған бөл			

						3. Қалыптарды қағу 4. Термиялық өңдеу (күйдіру) 5. Кесу (тазалау) 6. Таңбалау және механикалық өңдеу 7. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілд		шектерді құю 2. Қалыптарды қағу 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампт		
668	Машина жас	8454309009	Өзге декұюма	Өзге декұюма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд		15		9	ӨҚМ

	ау сал асы		ши нал ары	ши нал ары	іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ету үші н) 8. Соғ у 9. Әр түр лі қал ың дық тағ ы пар ақт ард ы шта мпт ау (кес у, тес у, қат айт у) 10. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық- фре зер лік, бұр ғыл ау, рад иал ды- бұр ғыл ау) 11. Же кел		ау (кес у, тес у, қат айт у) 7. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық- фре зер лік, бұр ғыл ау, рад иал ды- бұр ғыл ау) 8. Же кел еге н бөл ше кте рді тер мия лық өңд еу (күй дір у, шы ны қты рум ен шы ны		

						еген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 12. Боялу 13. Түпкілікті тазалау 14. Бақылау 15. Таңбалау және консервациялау		қтыру) 9. Түпкілікті тазалау		
						1. Құю өндірісі (				

						дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптау) 2. Болатты және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау)	1. Термиялық өңдеу (күйдіру) 2. Дің гектіні тазалау			

669	Машина жасау саласы	8455100000	Құбыр илемдеу орнақтары	Металл илемдеу орнақтарымен білікте р	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Бірінші лік термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардың штампта у (кесу, тесу,	15	3. Таңбалау және механикалық өңдеу 4. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардың штампта у (кесу, тесу, қатайту) 5. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 6. Жеке бөлшекте	7	ӨҚМ

					ң болуы	қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шыныққтырумен шыңдау) 11. Боялу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таң		рдітермиялық өңдеу — күйдіру (шыныққтырумен сөндіру) 7. Түпкілікті тазалау			

						балау 14. Бақылау 15. Консервациялау				
						1. Құю өндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптау) 2. Болатты және (немесе) шойыннан жасалған бөлшекте		1. Болатты және (немесе) шойы		

						рді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Бірінші лік термиялық өңдеу (көрнеуді жеңілдетуші н). 7. Соғу 8. Әртүрлі		ннан жасалған бөлшектерді құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Кесу (тазалау) 4. Таңбалау және механикалық өңдеу 5. Әртүрлі қалың дықтағы парақтарды штампта у (		
670	Машина жасау саласы	8455210001	Пвмаркалы металл бұйымдарын ыстықтай илемдейтін металл илемдеу орн	Ыстықтай илектелген металл илемдеу орн	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік		15		8	ӨҚМ

			ақтары (тікелей қалып қа келтіру)	ақтары	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қалың дық тағы пар ақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шыныққтырумен шыңдау)		кесу, тесу, қатайту) 6. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 7. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шыныққтырумен шыңдау) 8. Түпкілікті тазалау		

						ен шы ңда у) 11. Боя у 12. Түп кілі кті таз ала у 13. Таң бал ау 14. Бақ ыла у 15. Ко нсе рва ция лау.				
						1. Құ ю өнд іріс і (дай ын дық , ши хта мат ери алд ары н дай ын дау , қал ыпт ау)				

					1. Конструкторлық және технологиялық	2. Болатты және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Бірінші лік термия	1. Болатты және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Шабу, тазалау 4. Таңбалау және механикалық өңдеу			

					құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лық өңдеу (кернеуді жеңілдетуші) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Жекелеген		5. Әртүрлі қалың дықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 6. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 7. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (		ӨҚМ
671	Машина жасау саласы	8455210002	"2800" ыстықтай илемдеу қондырғысы	"2800" ыстықтай илемдеу қондырғысы			15		8	

						н бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шыныққа румен шыңдау) 11. Боя у 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		шыныққа румен шыңдау) 8. Түпкілікті тазалау		
						1. Құю өндірісі (шихта				

						материалдарын дайындау, қалыптау) 2. Болатт ан және (немесе) шойынна н жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және	1. Болатт ан және (немесе) шойынна н жасалған бөлшектерді құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Кес			

672	Машина жасау саласы	8455900000	Ілмдеу орнақтарына және оларға арналған білікте ргеарналған өзге де бөлшектер	Ілмдеу орнақтарына және білікте ргеарналған бөлшектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфра құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	механикалық өңдеу 6. Бірінші лік термиялық өңдеу (кер неуді жеңілдетуүшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дық тағы парақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту)	15	у (тазалау) 4. Таңбалау және механикалық өңдеу 5. Әртүрлі қалың дық тағы парақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 6. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 7. Же	8	ӨҚМ

						өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шынықтырумен шыңдау) 11. Боялу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Ко	келеген бөлшектерді термиялық өңдеу - күйдіру (шынықтырумен шыңдау) 8. Түпкілікті тазалау			

						нсервация лау				
						1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау (піщу, кесу, майыстыру және басқа да дайындық жұмыстары) 3. Бөлшекте		1. Шикізаттың (материалд		

					1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	рді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау және өңдеудің басқа түрлері) 4. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау (сызбалар мен техникалық құжаттамаға сәй		ар менжиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау және өңдеудің басқа түрлері) 3. Дайын дамалар мен бөлшекте		

673	Машина жасау саласы	8459290000	Өзге де бұрғылау станоктары	Бұрғылау станоктары	аманының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	кес элементтерді қалыпта стыру) 5. Сапаны бақылау (талапт арға сәйкестікті операциялық және қорытынды бақылау) 6. Құрастыру (торапт ардың, агрегатт ардың немесе бұйым	8	рді дайындау (сыз балармен техникалық құжатта маға сәйкес элементтерді қалыпта стыру) 4. Сапаны бақылау (талапт арға сәйкестікті операциялық және қорытынды	5	ӨҚМ

						ды тұт аст ай құр аст ыру) 7. Ко нсе рва ция лау (қаж ет бол ған жағ дай да кор роз ияд ан және сыр тқы әсе рле рде н қор ған ыс қос ыл ыст ары н қол дан у) 8. Қап тау (өні мді сақ тау ға		бақ ыла у) 5. Құр аст ыру (тор апт ард ы, агр ега тта рды нем есе бұй ым ды тұт аст ай құр аст ыру)			

						немесе тасымалдауға арналған қаптама)				
						1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау (пішу, кесу, майыстыру және басқа да дайын				

			8461 тауар позициясының тісті кесетін, тісті тегістейтін немесе тісті өңдейтін станоктарынан басқа, ар шу-тегістеу, қайрау, тегістеу, хонингтеу, ысқылау, жылты		1. Конструкторлық және	дық жұмыстары) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау және өңдеудің басқа түрлері) 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (сызбалармен	1. Шиқізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау және өңдеудің басқа түрлері)			

			рат у стан ок тар ы және тегі сте у тас тар ын, абрази вте рді нем есе жы лты рат у құр алд ары н пай дал ана оты ры п, мет алд ард ы нем есе кер ами кал ық мет алд ард ы өңд еуд ің бас қа опе	Өзг е де ар шу-тегі сте у стан ок тар ы (қай рау , аж арл а у, хон инг теу, ыск ыла у, жы лты рат у)	тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы м ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	тех ник алы қ құж атт ама ға сәй кес эле мен тте рді қал ыпт аст ыру) 5. Сап аны бақ ыла у (тал апт арға сәй кес тікт і опе рац иял ық және қор ыт ын ды бақ ыла у) 6. Құр аст ыру (тор апт ард	8	3. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау (сыз бал ар мен тех ник алы қ құж атт ама ға сәй кес эле мен тте рді қал ыпт аст ыру) 4. Сап аны бақ ыла у (тал апт арға сәй кес тікт і опе рац	5	ӨҚ М
674	Ма ши на жас ау сал асы	846 090 900 9								

рациялардың орындауға арналған басқа станоктар, қайрау станоктары (кескіш құралдарға арналған):

өзгелері

ы, агрегаттардың немесе бұйымдыдтұтастай құрастыру)
7. Консервациялау (қажет болған жағдайда коррозиядан және сыртқы әсерлерден қорғаныс қосылыстарын қолдану)

иялық және қорытынды бақылау)
5. Құрастыру (тораптарды, агрегаттардың немесе бұйымдыдтұтастай құрастыру)

						8. Қаптау (өнімді сақтауға немесе тасымалдауға арналған қаптама)				
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кіріспен бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді мех		1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кіріспен бақылау 2. Бөлшекте		

675	Машина жасау саласы	8461509009	Өзге де кесікіш станоктар	Өзге де кесікіш станоктар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	механикалық өңдеу 4. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	рді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру	6	ӨҚМ
			Станоктар (престерді қос							

			а алғанда) металдарды көлемді штамптау, соғу немесе штамптау арқылы өңдеуге арналған (илемдеу станоктарынан басқа); металдарды өңдеуге арналған станоктар (			1. Шикізаттың (материалдар		1. Ши		

			престерді, бойлық кесу сызықтарын және көлденең кесу сызықтарын қоса алғанда) майыстыру, жиектерін майыстыру, түзету, кесу, тесу, тесу немесе кесу (сызу станок	Станоктар (престерді қоса алғанда, металдарды көлемді қалыптау, соғу немесе штамптау арқылы өңдеуге арналған)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың)	менжинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны		кізатының (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сап		
676	Машина жасау саласы	8462610091					9		6	ӨҚМ

			тарынан басқа); жоғарыда аталмаған металдардың немесе металл карбидтерін өндеуге арналған престер: металдардың суықтай өндеуге арналған престер: гидравликалық пре		болуы	бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау 9. Қаптау		аны бақылау 6. Құрастыру		

			стер: басқалар: металлсынықтары үшін пакеттеу							
			Станоктар (престерді қоса алғанда) металдарды көлемді штамптау, соғу немесе штамптау арқылы өңдеуге арналған (иле							

			мдеу станоктарынан басқа); металдарды өңдеуге арналған станоктар (престерді, бойлық кесу сызықтарын және көлденең кесу сызықтарын қоса алғанда) майыстыру,							
677	Машина жасау саласы	8462610099		Металдарды өңдеуге арналған ию, жиектію, түзету, кесу, тесу, шабу немесе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауышталарды ң) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындама	9	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауышталарды ң) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын	6	ӨҚМ

			жиектерін майыстыру, түзету, кесу, тесу, кесу немесе кесу (сызу станоктарынан басқа); жоғарыда аталмаған металдардың немесе металл карбидтерін өңдеуге арналған престе	кесу станоктары (созуға арналған станоктардан басқа)	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рмен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау 9. Қаптау		дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру		

			р: металдардысуықтайөңдеугеарналғанпрестер: гидравликалықпрестер: басқалар: басқалар							
			Тасты, керамикалы, бетонды, асб		1. Конструкторлықжән	1. Шикізаттың (материалдармениынтықтауыштардың) кірісінбақылау		1. Шикізаттың (материалдармениынтықтауышта		

			оцементті немесе соған ұқсас минералдық материалдарды өндеуге арналған немесе шыны суықтай өндеуге арналған станоктар, өзгелері	Тасты, керамикалы, бетонды, асбоцементті немесе соған ұқсас минералдық материалдарды өндеуге арналған станоктар	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау		рдың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру		
678	Машина жасау саласы	8464900000					9		6	ӨҚМ

						9. Қаптау				
			Текқана немесе негізінен 8456 – 8465 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер менкерек–жарақтар, сонының ішіндекұралдардынемесе бөлше			1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауы		1. Шикізаттың (материал		

			ктерді бекітуге арналған керек-жарақтар, өздігінен ашылатын бұрандалы бастиектер, бөлгіш бастиектер және жабдыққа арналған басқа да арнайы құрылғылар; 8456 - 8461 тау	Аспапты немесе бөлшектерді бекітуге арналған керек-жарақтар, өздігінен ашылатын бұранда кескіш бастиектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	штардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру		алдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
679	Машина жасау саласы	8466937000					9		6	

			ар позициялары ның станоктарына қол құралдарының барлық түрлеріне арналған жұмыс құралдарын бекітуге арналған керек-жарақтар: өзгелері			8. Консервациялау 9. Қаптау		6. Құрастыру			
				Ершіктерді гидрот							

680	Машина жасау саласы	8467890000	Пневматикалық, гидравликалық немесе кіріктірілген электрлікемес қозғалтқышы бар өзге де қоласпаптары	үсіргіш; Цилиндрлі төлкелерді алуға арналған құрылғы; Әмбебап құрылғы; Төлкелерді алып тастауышы; Иінді тартқыш; Поршеньді тартқыш; Ер-тұрмантартқыш;	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Механикалық өңдеу (жынтықтауыштардыдайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Консервациялау	7	1. Механикалық өңдеу (жынтықтауыштардыдайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Консервациялау	5	

				Клапандарының қызметінің тартқышы; Шарасының ерекшіктерді тартқыш.	кадрлардың болуы	7. Қаптау				ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Дайындау өндірісі (дайындамаларды құю және немесе қалыптау әдістерімен дайындау		1. Бөлшектерді мех		

					және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	, дайындамаларды ар шу, жылтырату) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу жұмыстары 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Бұйымды		аникалық өңдеу 2. Дәнекерлеу жұмыстары 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу 4. Гальваникалық өңдеу 5. Бұйымды құрастыру 6. Бақылау 7. Сынақ		
681	Машина жасау саласы	8467890000	Пневматикалық, гидравликалық немесе кіріктірілген электрлік емес қозғалтқышы бар өзге де қол аспаптары	Жылдамдықты ш аспап (Темір жол рих таш ысы)			9		7	

						құрастыру 7. Бақылау 8. Сынақ 9. Қаптау				ӨҚМ
			Пневматикал	Трансмиссиялық білік (жұдырық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Дайындау операциялары (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю, соғу және немесе штамптау, металды кесу) 2. Дайындама ала		1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық опе		

682	Машина жасау саласы	84679200000	ық құралдардың бөлшектері	шалы және иінді білікті қоса алғанда); Иінді	қ жабдықтың және өндіріс тік ин фра құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рды ток арлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, торапт ардықұрастыру) 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	рациялар (бұрғылау, торапт ардықұрастыру) 3. Бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық жән	1. Дайындау операциялары (				

683	Машина жасау саласы	8467990009	Аспаптардың басқа бөлшектері	Басып алу; (Клапанның отырғышының тарқышын ұстау, Шток)	етехнологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кесу, прокаттау) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциял				

						ары (металл прокатын пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындамаларын майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Баспа пластиналарын дайындау 4. Құрастыру элементтеріні кіріс				
684	Машина жасау саласы	84713000 00	Ең болмағанда деректерді өңдеудің орталық блогынан, пернетақтадан және дисплейден тұратын, салмағы 10 кг-нан аспайт	Ноутбук, Тасымалданатын дербес компьютер (планшет)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны		9	1. Слесарлық жұмыстар (дайындамаларын майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Құрастыру элементтеріні кіріс бақылауы 3. Құрастыру	5		

			ын портативті цифрлық есептеуіш машиналар		ң, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	с бақылауы 5. Құрастыру 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 7. Сынақ 8. Операциялық бақылау 9. Қаптау		4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 5. Сынақ		ӨҚМ
			Бір корпуста, кем			1. Дайындау операциялары (металлпрокатын піш				

			деген де, орталық дерек терді өңдеу блогы мен кіріс және шығыс құрылғысы бар, бірікті рілген немесе қосылмаған, құны импорттаушы елдің франко-шекарасы бойын			у, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындамаларын майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Баспалаталарын дайындау 4. Құрастыру элементтерінің кіріс бақылауы 5. Құрастыру				
685	Машина жасау саласы	8471410000		Дербес компьютер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық пер		9	1. Слесарлық жұмыстар (дайындамаларын майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Құрастыру элементтерінің кіріс бақылауы 3. Құрастыру 4. Бағдарламалық қамтамасы	5	

			ша 1 дана үшін 3 000 АҚШ долларына н аса тын, бас қалары		сон алдың) болуы	6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 7. Сынақ 8. Операциялық бақылау 9. Қаптау		з етуді (БҚ) орнату 5. Сынақ		ӨҚМ
	Маши		Жүйелер түріндегі жеткізі	Жүйелер түріндегі жеткізі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын		

686	на жасау саласы	8471490000	летін өзге деесептеу машиналары	летін өзге деесептеу машиналары	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Тораптармен сызбалардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптау	6	дайындау 3. Тораптармен сызбалардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
687	Машина жасау	8471490000	Жүйелер түріндежеткізілетін өзге деесе	Газдыретеуші блоктық пункттергеарналғ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау 2. Құрастырмалымонтаждаубөлмесі 3. Слесарлық 4. Электромонтаждық	9	1. Құрастырмалымонтаждаубөлмесі 2. Слесарлық 3. Электромонта	6	ӨҚМ

	сал асы		пте у ма ши нал ары	ан тел еме три я жү йес і	өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	5. Сы нақ тар 6. Таң бал ау 7. Жи нақ тау 8. Бақ ыла у 9. Қап тау		жд ық 4. Сы нақ тар 5. Жи нақ тау 6. Бақ ыла у		
			Бло кта р есе пте йді .84 71 41 нем есе 847 1 49 тар мақ ша лар ын да сип att алғ анд ард ан өзг еше ма ши нал ар, мәл		1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж att ама ны ң, тех нол	1. Дай ын дау опе рац ия лар ы (мет алл про кат ын піш у, кес у) 2. Құр аст ыру эле мен тте ріні ң кірі		1. Құр аст ыру эле мен тте ріні ң кірі с бақ		

688	Машина жасау саласы	84715000000	іметтерді өңдеу қондырғылары бар. немесе құрамында жоқ.бір корпуста келесі қондырғылардың бір еуі немесе еке уі: есте сақтау, енгізу, шығару	Сервер	оги ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	с бақылауы 3. Құрастыру 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 5. Сынақ 6. Операциялық бақылау 7. Қаптау	7	ылауы 2. Құрастыру 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 4. Сынақ	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және тех	1. Құрамдас бөліктердің кірісін		1. Құрамдас бөліктердің		

689	Машина жасау саласы	8471800000	Есептеу машиналарының құрылғылары, өзгелері	Есептеу машиналарының құрылғылары	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптармен сыз балардыны құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптармен сыз балардыны құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
			Өзге де есептеуіш машиналар және олардың							

			ң блоктары; магнитті немесе оптикалық есептеуіш құрылғылар, деректерді кодталған нысандағы ақпаратты тасымалдағыштарына тасымалдауға арналған машиналар және осы							
690	Машина жасау саласы	8471900000		Өзге деесептеу машиналары және олардың блоктары, магнитті немесе оптикалық оқу құрылғылары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құрамдас бөлікте рдің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапт армен сыз балард ы құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	1. Құрамдас бөлікте рдің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапт армен сыз балард ы құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5		

			нда й ақп ара тты өңд еуг е арн алға н ма ши нал ар							ӨҚ М
			Тек қан а нем есе негі зіне н 847 0 - 847 2 тау ар поз ици ялa ры ның ма ши нал ары на, 847 0 тау ар поз ици ясы ның ма ши нал ары ны		1. Кон стр ук тор	1. Құр амд ас бөл		1. Құр амд		

			ң бөлшектері мен керек-жарақтарына, 8471 тауар позициясының ң машиналарының бөлшектері мен керек-жарақтарына арналған бөлшектер мен керек-жарақтар (қаптардан	Бөлшектер мен керек-жарақтар (қаптардан, тасымалдауға арналған қаптардан және ұқсас бұйымдардан басқа)	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ікте рді ң кірі сін бақ ыла у 2. Бұй ым ны ң кор пус ын дай ын дау 3. Тор апт ар мен сыз бал ард ы құр аст ыру 4. Бұй ым ды құр аст ыру 5. Тес тіле у 6. Қап там а	6	ас бөл ікте рді ң кірі сін бақ ыла у 2. Бұй ым ны ң кор пус ын дай ын дау 3. Тор апт ар мен сыз бал ард ы құр аст ыру 4. Бұй ым ды құр аст ыру 5. Тес тіле у	5	ӨҚ М
691	Ма ши на жас ау сал асы	847 330 800 0								

			, тасымалдауға арналған қаптардан және ұқсас бұйымдардан басқа): өзгелері							
						1. Байланыс цистернасының корпусын дайындау металды піщу және кесу (шанақтың кор		1. Байланыс цистернасының корпусын дайындау металды піщу және кесу (шанақтың кор		

пусы, түбі және қақпағы үшін металл қаңылтырлардың дайын дау корпустың дәнекерлеу, ыдыстың негізгі цилиндрлік корпусын, сондай-ақ түбі мен қақпағын қалыпта ст ыру үші

н
таб
ақт
ард
ы
дән
еке
рле
у,
дән
еке
рле
у
тігі
сте
ріні
ң
гео
мет
рия
сы
мен
сап
асы
н
бақ
ыла
у,
дән
еке
рле
уді
ң
гер
мет
ика
лығ
ын
жән
е
дәл
дігі
н
тек
сер
у,
кор
пус
пар
аме
трл
ері
н
өл

						шеу) 2. Аралас тырғышты дайындау және монтаждау аралас тырғышының білігі мен қалақтарын токарлық және фрезерлік өңдеу (аралас тырғышының негізгі элементтерін, сонының		шеу) 2. Аралас тырғышты дайындау және монтаждау аралас тырғышының білігі мен қалақтарын токарлық және фрезерлік өңдеу (аралас тырғышының негізгі элементтерін, сонының		

						іші нде білі к пен қал ақт ард ы дай ын дау ара лас тыр ғы шт ы құр аст ыру жән е тең гері мде у, қал ақт ард ы білі кке орн ату, жұ мы с кезі нде дірі лді ң алд ын алу үші н жи нақ тың тең гері мін		іші нде білі к пен қал ақт ард ы дай ын дау ара лас тыр ғы шт ы құр аст ыру жән е тең гері мде у, қал ақт ард ы білі кке орн ату, жұ мы с кезі нде дірі лді ң алд ын алу үші н жи нақ тың тең гері мін			

тексеруарасталастырғыштықұтыкорпусынаорнату, арасталастырғыштықұтыішіне орнату, саңылаулардыреттеужәнеайналудың тегістігінтексеру)	тексеруарасталастырғыштықұтыкорпусынаорнату, арасталастырғыштықұтыішіне орнату, саңылаулардыреттеужәнеайналудың тегістігінтексеру)
3. Келтекұбырлармен құб	3. Келтекұбырлармен құб

ырлардыдайындаужәнемонтаждаукелтекұбырларрдытоқарлықөңдеужәнедәнекерлеу (пульпаныберужәнебұруүшінкіріс жәнешығыскелтекұбырларрды, сондай-ақ ерн

ырлардыдайындаужәнемонтаждаукелтекұбырларрдытоқарлықөңдеужәнедәнекерлеу (пульпаныберужәнебұруүшінкіріс жәнешығыскелтекұбырларрды, сондай-ақ ерн

692	Машина жасау саласы	8474100009	Топырақты, тасты, кендерді немесе басқа да пайдалы қазбалардысұрыптауға, електен өткізуге, бөлуге немесе жууға арналған басқа машиемектермен құбырларды дайындау құбырларды монтаждау, құтыкорпусына құбырларды орнату, келте құбырларменқосу және қосылыстардың герметикалығын тексеру)	Байланыс құбісі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрла	емектермен құбырларды дайындау құбырларды монтаждау, құтыкорпусына құбырларды орнату, келте құбырларменқосу және қосылыстардың герметикалығын тексеру)	6	емектермен құбырларды дайындау құбырларды монтаждау, құтыкорпусына құбырларды орнату, келте құбырларменқосу және қосылыстардың герметикалығын тексеру)	6	ӨҚМ

			налар		рдың болуы	4. Жетек механизмін орнатуредуктормен электрқозғалтқышын орнату (жетек механизмін құтынегізінде орнату, аралас тырғышбілігіне қосу, жетектіретте ужәне бап тау, жет		4. Жетек механизмін орнатуредуктормен электрқозғалтқышын орнату (жетек механизмін құтынегізінде орнату, аралас тырғышбілігіне қосу, жетектіретте ужәне бап тау, жет		

						ек белдік терінің керілуін ретте у, жеткектің коаксиалдылығыны мен бірқалыпты жұмысын тексеру) жеткізу		ек белдік терінің керілуін ретте у, жеткектің коаксиалдылығыны мен бірқалыпты жұмысын тексеру) жеткізу			
						5. Боя у және корроз ияға қарсы өңдеу бөлшектерд ің бетін дайын		5. Боя у және корроз ияға қарсы өңдеу бөлшектерд ің бетін дайын			

						дау (жабын дарды жағу алдын да бетті тазалау және майсыздандыру коррозияға қарсы жабынды жағу, коррпусты, аралас тырғышты, сапталарды және коррозиялық орт		дау (жабын дарды жағу алдын да бетті тазалау және майсыздандыру коррозияға қарсы жабынды жағу, коррпусты, аралас тырғышты, сапталарды және коррозиялық орт			

						аның әсерін ұшыраған басқа элементтерді сырлау және сырлау)	аның әсерін ұшыраған басқа элементтерді сырлау және сырлау)			
						6. Қабылдау-тап сыру сынақтарын аралас тырғышты ң жұмысын тексеру (аралас тырғышты ң бос жүрісін сын	6. Қабылдау-тап сыру сынақтарын аралас тырғышты ң жұмысын тексеру (аралас тырғышты ң бос жүрісін сын			

ау, айналу жиілігін және қуат тұтынуын өлшеу, тығыздағыштың сынау, ыдыстың сумен немесе целлюлозаменнатолтыру, дәнекерленгенжіктерментүйіспелерарқылы

ау, айналу жиілігін және қуат тұтынуын өлшеу, тығыздағыштың сынау, ыдыстың сумен немесе целлюлозаменнатолтыру, дәнекерленгенжіктерментүйіспелерарқылы

						ағып кетпеуін тексеру флотация параметрлерін бақылау, целлюлозаны беру кезіндегі ыстың жұмысын тексеру, көбіктің түзілуін және алынуын бақылау, араластыру		ағып кетпеуін тексеру флотация параметрлерін бақылау, целлюлозаны беру кезіндегі ыстың жұмысын тексеру, көбіктің түзілуін және алынуын бақылау, араластыру			

						тиімділігі соңғы тексеру және орау, ыдысты дайындауменқұрастыруды ңжалпысапасын бақылау, тасымалдауғадайындау)		тиімділігі соңғы тексеру және орау, ыдысты дайындауменқұрастыруды ңжалпысапасын бақылау, тасымалдауғадайындау)		
						1. Флотомашинанының корпусынжасау (Кор		1. Флотомашинанының корпусынжасау (Кор		

пустыдәнекерлеужәнекұрастыру,флотомашинаныңнегізгісыймдылығынжасауүшінметаллқаңылтырлардыдәнекерлеу,соныңішіндеаэрациякондырғыларыменфлотац

пустыдәнекерлеужәнекұрастыру,флотомашинаныңнегізгісыймдылығынжасауүшінметаллқаңылтырлардыдәнекерлеу,соныңішіндеаэрациякондырғыларыменфлотац

ия
кам
ера
сын
орн
ала
сты
ру
айм
ақт
ары
.
Дән
еке
рле
нге
н
жік
тер
дің
саң
ыла
усы
зды
ғы
мен
бер
ікті
гін
бақ
ыла
у.
Қал
қал
ард
ы
жән
е
тех
нол
оги
ялы
қ
саң
ыла
ула
рды
мон
таж
дау
,
қой
ырт
пақ

						ты беру және бұру жүйелерін қосу үшін ішкі қалқалармен келте құбырларды орнату)		ты беру және бұру жүйелерін қосу үшін ішкі қалқалармен келте құбырларды орнату)			
						2. Аэрация қондырғыларын дайындау және монтаждау (Аэрация қондырғыс		2. Аэрация қондырғыларын дайындау және монтаждау (Аэрация қондырғыс			

ын ын
ың ың
ком ком
пон пон
ент ент
тері тері
н н
дай дай
ын ын
дау дау
, ,
дөң дөң
гел гел
ект ект
ерд ерд
і, і,
диф диф
фуз фуз
орл орл
ард ард
ы ы
жән жән
е е
аэр аэр
ация ация
я я
қон қон
дыр дыр
ғыс ғыс
ын ын
құр құр
айт айт
ын ын
бас бас
қа қа
бөл бөл
ше ше
кте кте
рді рді
бұр бұр
ау ау
жән жән
е е
фре фре
зер зер
леу леу
, ,
Аэр Аэр
ация ация
я я
қон қон
дыр дыр
ғыл ғыл
ары ары

н
мон
таж
дау
аэр
ация
қон
дыр
ғыл
ары
н
фло
том
аш
ина
ны
ң
кор
пус
ына
орн
ату
жән
е
бек
іту,
ауа
бер
у
жү
йес
іне
қос
у
жән
е
ола
рды
ң
орн
ала
суы
н
рет
теу
цел
лю
лоз
аны
оңт
айл
ы
ара

						ластыру үшін, Тығыздықты және құрастыру сапасын бақылау, аэрацияқондырғыларының барлық қосылыстарымен функционалдығын тексеру) 3. Жетекмеханизмін жасау және		ластыру үшін, Тығыздықты және құрастыру сапасын бақылау, аэрацияқондырғыларының барлық қосылыстарымен функционалдығын тексеру) 3. Жетекмеханизмін жасау және			

						е құрастыру (Білікте рді, тісті доңғал ақтарды және басқа жетек бөлшектерін жасау, тегіс және сенімді айналудың қамтамасыз етуүшін жоғарыдәлдік тегіток арлық және		е құрастыру (Білікте рді, тісті доңғал ақтарды және басқа жетек бөлшектерін жасау, тегіс және сенімді айналудың қамтамасыз етуүшін жоғарыдәлдік тегіток арлық және			

фрезерлік өңдеу, Редуктор менэлектр қозғалтқышын монтаждау, редуктор ордыфлотомашинаның рамасына орнату, білікке қосу және ілінісу немесе бел дік жетегі арқылы электр

фрезерлік өңдеу, Редуктор менэлектр қозғалтқышын монтаждау, редуктор ордыфлотомашинаның рамасына орнату, білікке қосу және ілінісу немесе бел дік жетегі арқылы электр

693	Машина жасау саласы	8474100009	Топырақты, тасты, кенді немесе басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, електен өткізуге, бөлуге немесе жууға арналған басқа	Көлемі 25 м3 флотомашина	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрқозғалтқышына қосу, Жетекті ретеу, аэрация қондырғыларының айналу жылдамдығын ретеу, белдіктердің немесе шынжырлардың керілуін тексеру және мүмкін болаты	6	қозғалтқышына қосу, Жетекті ретеу, аэрация қондырғыларының айналу жылдамдығын ретеу, белдіктердің немесе шынжырлардың керілуін тексеру және мүмкін болаты	6	ӨҚМ

			машиналар		рлардың болуы	нтең герімсіздіктерді жою) 4. Сырлау және коррозияға қарсы өңдеу (Корпустың беті н және бөлшектерін дайындау, қорғаныш жабынын жағу үшін бетін тазалау, тегі		нтең герімсіздіктерді жою) 4. Сырлау және коррозияға қарсы өңдеу (Корпустың беті н және бөлшектерін дайындау, қорғаныш жабынын жағу үшін бетін тазалау, тегі		

						стеу және майсыздандыру, Коррозияға қарсы жабынды жағу) корпустың барлық сыртқы және ішкі беттерін, сондай-ақ коррозиядан және химиялық әсерлерден қорғау үшін		стеу және майсыздандыру, Коррозияға қарсы жабынды жағу) корпустың барлық сыртқы және ішкі беттерін, сондай-ақ коррозиядан және химиялық әсерлерден қорғау үшін		

аэрация қондырғысының компонент терін бояу және бояу)

5. Фл отомашинаны монтаждау және құрастыру (Барлық тор апт ардыорнату және бекіту, флотомашинаның бар

аэрация қондырғысының компонент терін бояу және бояу)

5. Фл отомашинаны монтаждау және құрастыру (Барлық тор апт ардыорнату және бекіту, флотомашинаның бар

лық
кам
ера
лар
ы
мен
сек
ция
лар
ын
бір
бүт
інге
қос
у,
бар
лық
қаж
етті
бас
қар
у
жү
йел
ері
н,
құб
ырл
ар
мен
кла
пан
дар
ды
орн
ату
жән
е
бек
іту,
Бас
қар
у
жү
йес
і н
қос
у,
фло
тац
ия
про
цес
і н

лық
кам
ера
лар
ы
мен
сек
ция
лар
ын
бір
бүт
інге
қос
у,
бар
лық
қаж
етті
бас
қар
у
жү
йел
ері
н,
құб
ырл
ар
мен
кла
пан
дар
ды
орн
ату
жән
е
бек
іту,
Бас
қар
у
жү
йес
і н
қос
у,
фло
тац
ия
про
цес
і н

автоматты басқару жүйесін монтаждау және баптау, машинаның жұмысын бақылау үшін датчиктерді орнату).

6. Қабылдау-тапсыру сынағы, бос жүріс сынағы, флотациял

автоматты басқару жүйесін монтаждау және баптау, машинаның жұмысын бақылау үшін датчиктерді орнату).

6. Қабылдау-тапсыру сынағы, бос жүріс сынағы, флотациял

ық
ма
ши
нан
ы
пул
ьпа
сыз
іске
қос
у,
жет
екті
ң,
аэр
ация
тор
апт
ары
ны
ң
және
бас
қар
у
жү
йес
інің
жұ
мы
сын
тек
сер
у,
дірі
л
мен
шу
ды
өл
ше
у,
жүк
тем
е
сын
ағы
,
пул
ьпа
ны
ма

						шинағаберу, флотациясапасынбақылау, көбіктіңтаралуынынбіркелкілігінтексеру, жетектіңаэрациясыменжұмысынтиімділігі, Қауіпсіздікпараметрлерінбақылау,		шинағаберу, флотациясапасынбақылау, көбіктіңтаралуынынбіркелкілігінтексеру, жетектіңаэрациясыменжұмысынтиімділігі, Қауіпсіздікпараметрлерінбақылау,		

шамадантыс жүктемеден қорғау жүйесін, авариялық токтатуды және басқа қауіпсіздік жүйелерін тексеру, Соңғы тексеру және орау: машинаның барлық параметрлерінің тех

шамадантыс жүктемеден қорғау жүйесін, авариялық токтатуды және басқа қауіпсіздік жүйелерін тексеру, Соңғы тексеру және орау: машинаның барлық параметрлерінің тех

						никалық талаптарға сәйкестігін текеру, тұтынушыға қауіпсіз тасымалдау үшін ораy)		никалық талаптарға сәйкестігін текеру, тұтынушыға қауіпсіз тасымалдау үшін ораy)		
						1. Байланыс цистернасының корпусын дайындау (Металды кесу және кесу,		1. Байланыс цистернасының корпусын дайындау (Металды кесу және кесу,		

						корпусты дәнекерлеу, Дәнекерлеу тігістеріңгеометриясыменсапасынбақылау) 2. Аралыштыдайындаужәнемонтаждау (Аралыштыңбілігіменқалақтары		корпусты дәнекерлеу, Дәнекерлеу тігістеріңгеометриясыменсапасынбақылау) 2. Аралыштыдайындаужәнемонтаждау (Аралыштыңбілігіменқалақтары			

						нтокарлық және фрезерлік өңдеу, Аралас тырғышты құрастыру және тең гері мдеу, Аралас тырғышты құтысы корпусына орнату)		нтокарлық және фрезерлік өңдеу, Аралас тырғышты құрастыру және тең гері мдеу, Аралас тырғышты құтысы корпусына орнату)		
694	Машина жасау саласы	8474100009	Топырақты, тасты, кенді немесе басқа да пайдалы қазбалар ды сұрыптауға, електен өткізуге, бөл	Байланыс күбісі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	3. Құбырлармен құбырларды дайындау және	6	3. Құбырлармен құбырларды дайындау және	6	ӨҚМ

			уге немесе жуға арналған басқа машиналар		ымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	монтаждау (Құбырларды бұрау және дәнекерлеу, Құбырларды монтаждау) 4. Жетек механизмін орнату: Редуктор мен электрқозғалтқышты орнату Жетекті ретteу жән		монтаждау (Құбырларды бұрау және дәнекерлеу, Құбырларды монтаждау) 4. Жетек механизмін орнату: Редуктор мен электрқозғалтқышты орнату Жетекті ретteу жән		

е бап тау 5. Боя у және кор роз ияға қар сы өңд еу 6. Қаб ылд ау сын ағы (Ара лас тыр ғы шт ың жұ мы сын тек сер у, ағы п кет уді сын ау, Фл ота ция пар аме трл ері н бақ ыла у, Со ңғы

е бап тау 5. Боя у және кор роз ияға қар сы өңд еу 6. Қаб ылд ау сын ағы (Ара лас тыр ғы шт ың жұ мы сын тек сер у, ағы п кет уді сын ау, Фл ота ция пар аме трл ері н бақ ыла у, Со ңғы

						тексеру және орау)		тексеру және орау)		
						1. Ұсатқыштың металлконструкцияларын дайындау (сонының ішінде құюдыөңдеу, металдыпішу, кесу, бөлшектерді механикалықөңдеу, бұрғылау, ток		1. Ұсатқыштың металлконструкцияларын дайындау (сонының ішінде құюдыөңдеу, металдыпішу, кесу, бөлшектерді механикалықөңдеу, бұрғылау, ток		

695	Машина жасау	847420	Ұсақтауға немесе үгітуге арналған		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтарды өңдеу, фрезерлеу, ұнтақтау, боялу және дайындалған ұсақтықыштың металлконструкцияларын кептіру) 2. Ұсақтықыштың жалпы құрастыруы, оның ішінде (құрастыру,	3	арлық өңдеу, фрезерлеу, ұнтақтау, боялу және дайындалған ұсақтықыштың металлконструкцияларын кептіру) 2. Ұсақтықыштың жалпы құрастыруы, оның ішінде (құрастыру,	3	ӨҚМ

	ау сал асы	000 2	алғ ан өзг е де ма ши нал ар	Уат қы ш	тың және өнд ірістік ин фра құр ылымның, сон дай-ақ білікті кадрлардың болуы	ұса тқы шты ың құр амд ас бөл ікте рі төс екке орн аты лады, ұса тқы ш кон ус, тіре к тос тағ ан, сері ппе лер жи нағ ы және т.б., бек іткі ште рді, бол тта рды, гай кал ард ы және ша йба лар		ұса тқы шты ың құр амд ас бөл ікте рі төс екке орн аты лады, ұса тқы ш кон ус, тіре к тос тағ ан, сері ппе лер жи нағ ы және т.б., бек іткі ште рді, бол тта рды, гай кал ард ы және ша йба лар		

						ды орнату) 3. Ұсатқышты қабылдау-тапсыру бақылауы (бақылау құрастыруы және жалпы өлшемдерді бостұрған күйде пайдалану мүмкіндігі)		ды орнату) 3. Ұсатқышты қабылдау-тапсыру бақылауы (бақылау құрастыруы және жалпы өлшемдерді бостұрған күйде пайдалану мүмкіндігі)		
						1. Ұсатқыштың металлкон		1. Ұсатқыштың металлкон		

						стр укц иял ары н дай ын дау (сон ың іші нде құ юд ы өңд еу, мет алд ы піш у, кес у, бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу, бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер леу , ұнт ақт ау, боя у және		стр укц иял ары н дай ын дау (сон ың іші нде құ юд ы өңд еу, мет алд ы піш у, кес у, бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу, бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер леу , ұнт ақт ау, боя у және			

696	Машина жасау саласы	8474200002	Ұсақтауға немесе үгітуге арналған өзге де машиналар	Уатқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ конструкциялардың кептіру) 2. Ұсатқыштың жалпы құрастыруы, оның ішінде (құрастыру, ұсатқыштың құрамдас бөліктерін төсеккеорнату	3	дайындалған ұсатқыштың металлконструкцияларын кептіру) 2. Ұсатқыштың жалпы құрастыруы, оның ішінде (құрастыру, ұсатқыштың құрамдас бөліктерін төсеккеорнату	3	ӨҚМ

					-ақ білікті кадрлардың болуы	лады, ұсатқышконус, тіректостаған, серіппелержинағыжәне т.б., бекіткіштерді, болттарды, гайкалардыжәне шайбаларды орнату) 3. Ұсатқышты қабылдау-тапсыру		лады, ұсатқышконус, тіректостаған, серіппелержинағыжәне т.б., бекіткіштерді, болттарды, гайкалардыжәне шайбаларды орнату) 3. Ұсатқышты қабылдау-тапсыру		

						бақылауы (бақылау құрастыруы және жалпы өлшемдерді бостұрған күйде пайдалану мүмкіндігі)		бақылауы (бақылау құрастыруы және жалпы өлшемдерді бостұрған күйде пайдалану мүмкіндігі)		
						1. Диірмен барабанын жасау (Металды кесу және кесу, барабан кор		1. Диірмен барабанын жасау (Металды кесу және кесу, барабан кор		

						пусын дәнекерлеу, монтаждау және бекіту, бронданған плиталар) 2. Білектер мен мойынтіректерді дайындау және монтаждау (Білектерді тоқарлық өңдеу, Мойынтіректерді орн		пусын дәнекерлеу, монтаждау және бекіту, бронданған плиталар) 2. Білектер мен мойынтіректерді дайындау және монтаждау (Білектерді тоқарлық өңдеу, Мойынтіректерді орн		

						ату, Білікте рді бар абанға монтаж дау) 3. Диірмен жетегінд айында ужәне құраст ыру (Сақина лы беріліс пен беріліс жасау, Редукт ормен электр қозғал тқышын құраст ыру, Жетекті		ату, Білікте рді бар абанға монтаж дау) 3. Диірмен жетегінд айында ужәне құраст ыру (Сақина лы беріліс пен беріліс жасау, Редукт ормен электр қозғал тқышын құраст ыру, Жетекті		
697	Машина жасау саласы	8474200008	Топырақты, тасты, кендерді немесе басқа да пайдалы қазбалардыұнтақтауға	Шарлы диірмен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс		6		6	ӨҚМ

немесе ұнтақтауға арналған басқа машиналар

тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы

ретеужәнебаптау)
4. Боюжәнекорроз ияғақарсыөңдеу (Барабанның және басқа бөлшектердің бетін дайындау, коррозияғақарсыжабындықолдану)
5. Тиеу

ретеужәнебаптау)
4. Боюжәнекорроз ияғақарсыөңдеу (Барабанның және басқа бөлшектердің бетін дайындау, коррозияғақарсыжабындықолдану)
5. Тиеу

шарларын монтаждау (Шарларды дайындау және ірікteу, Шарларды барабанға тиеу)

6. Қабылдау сынағы (Бос жүріс сынағы, жүктеме сынағы, Параметрлерді бақылау, қау

шарларын монтаждау (Шарларды дайындау және ірікteу, Шарларды барабанға тиеу)

6. Қабылдау сынағы (Бос жүріс сынағы, жүктеме сынағы, Параметрлерді бақылау, қау

						іпсіздік, Соңғы тексеру және ораy)		іпсіздік, Соңғы тексеру және ораy)		
						1. Диірменнің металлконструкцияларын дайындау, сонының ішінде (Флотомашинаның металлконструкцияларын кесу, металды кес		1. Диірменнің металлконструкцияларын дайындау, сонының ішінде (Флотомашинаның металлконструкцияларын кесу, металды кес		

698	Машина жасау саласы	8474200008	Топырақты, тасты, кендерді немесе басқа да пайдалы қазбалардыұнтақтауға немесе ұнтақтауға арналған	МУИ диірмені	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонуу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, боялу және кептіру) 2. Диірменді жалпы құрастыру, соның ішінде (рамаңы, диірмен	3	уу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, боялу және кептіру) 2. Диірменді жалпы құрастыру, соның ішінде (рамаңы, диірмен	3	ӨҚМ

			басқа машиналар		дай-ақ білікті кадрлардың болуы	корпусын, электі, қақпақты құрастыру, құрастыру және дәнекерлеу, бекіткіштерді, болтарды, гайкалардыжәне шайбаларды орнату) 3. Диірменді қабылдауды бақылау (жал		корпусын, электі, қақпақты құрастыру, құрастыру және дәнекерлеу, бекіткіштерді, болтарды, гайкалардыжәне шайбаларды орнату) 3. Диірменді қабылдауды бақылау (жал		

						пы өлшемді бақылау жинағын бақылау)		пы өлшемді бақылау жинағын бақылау)		
						1. Фотомашинаның металлконструкцияларын дайындау, соның ішінде (Фотомашинаның металлконструкцияларын кесу, мет		1. Фотомашинаның металлконструкцияларын дайындау, соның ішінде (Фотомашинаның металлконструкцияларын кесу, мет		

			Аралас тыруға немесе ара		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	алды кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, боялу және кептіру) 2. Флотомашинаны жалпы құрастыру, оның ішінде (		алды кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, боялу және кептіру) 2. Флотомашинаны жалпы құрастыру, оның ішінде (		

699	Машина жасау саласы	8474390009	ластыруға арналған өзге де машиналар, өзгелері	Флотомашина	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	раманы, Флотомашинаның сыймдылығын құрастыру, құрастыру және дәнекерлеу, дөңгелектімонтаждау, бекіткіштерді, болтталарды, гайкалардыжәне шайбаларды орн	3	раманы, Флотомашинаның сыймдылығын құрастыру, құрастыру және дәнекерлеу, дөңгелектімонтаждау, бекіткіштерді, болтталарды, гайкалардыжәне шайбаларды орн	3	ӨҚМ

						ату) 3. Фл ото ма ши нан ың қаб ылд ау-тап сыр у бақ ыла уы (габ ари ттік өл ше мде рді бақ ыла у, дән еке рле нге н жән е бұр анд ама лы қос ыл ыст ард ы бақ ыла у)		ату) 3. Фл ото ма ши нан ың қаб ылд ау-тап сыр у бақ ыла уы (габ ари ттік өл ше мде рді бақ ыла у, дән еке рле нге н жән е бұр анд ама лы қос ыл ыст ард ы бақ ыла у)		
						1. Ме тал л кон стр				

укциялардың дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, жону, өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу

у, бұрғылау)
3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру)
4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен тораптарын сырлау және кептіру
5. Құрастырмалы

						дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 6. Жекеторапт ардағы (шығырлар ды, көтергіш қондырғыл ардағы, цилиндрлік беріліс тері бар редуктор лардағы, гидрав	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тес			

700	Машина жасау саласы	8474390009	Аралас тыруға немесе аралас тыруға арналған өзге де машиналар, өзгелері	Саздауыр латылған бұрғылау ерітіндісін дайындауға арналған жылжымалы қондырғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонлика лық домкратта рды және гидравликалық цилиндрлерді, көтергіш металлконструкцияларды) құрастыру және сынау. 7. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғылард	9	у, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Жабдықтың дайындалған бөлшектерімен торапт арын сырлау және кептіру 3. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлше	7	ӨҚМ

					дай-ақ білікті кадрлардың болуы	ы жалпы монтаждау (қолдабар әдістемелік нұсқаулар бойынша сынақтарды жүргізу және конструкторлық құжаттамадақамтылған техникалық параметрлерді бақылау, бар		ктерді дайындау) 4. Жеке торапт ардың құрастыру және сынау 5. Сынақ жүргізе отырып қондырғылардың жалпы монтаждау 6. Өнімнің сапасын бақылау және өлшеу		

						лық бер іліс тер де бос жү ріс кезі нде сын ау). 8. Өні мні ң сап асы н бақ ыла у (дай ын дам ала рды , дай ын дал ған бөл ше кте рді және құр аст ыру қон дыр ғыл ары н виз уал ды бақ ыла у және	7. Қап тау			

өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қатты ылықтыөлшеу, шыңдалған қабаттың қалың дығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу,

						визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау) 9. Қаптау				
						1. Бастапқы материалдыталдау және дайын дау (материалдыталдау,				

						дайындамаларды піші у) 2. Соғу немесе штампт ау (ыстық соғу штампт ау) 3. Механикалық өңдеу (фрезерлеу және токарлық өңдеу, тегістеу және жылтырату) 4. Термиялық өңдеу (				
701	Машина жасау	847490	Құйылған шойыннан немесе құйылған	Билло	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		9	1. Соғу немесе тесту (ыстықтай соғу, тесту) 2. Механикалық өңдеу (фрезерлеу және токарлық өңдеу, тегістеу және жылтырату) 3. Тер	4	ӨҚМ

	сала асы	1000	болатт ан жасалға н бөлше ктер		е өндіріс тік ин фра құр лым ның ң (сон дай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	сөндір у, шығ ыны қтыр у) 5. Терм ия лық өңдеудің сапасын бақылау 6. Қорғаныс жабынд арын жағу (коррозияға қарсы жабын, арнайы жабынд ар) 7. Сапаны бақылау (геометриялық		мия лық өңдеу (сөндір у, шығ ыны қтыр у) 4. Сапаны бақыла у (геометрия лық өлшемдерді, параметрлерді өлшеу, берік тік сынағы)		

						параметрлерді өлшеу, берікті кке сынау) 8. Қаптау 9. Таңбалау				
					1. Конструк	1. Құю өндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болат		1. Құю өндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болат		

					торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	балқыту 3. Болатты құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шыршажүйесін кесу 7. Механикалық өңдеу (токарлық карусель, бойлық фрезерлік, көлденең		балқыту 3. Болатты құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шыршажүйесін кесу 7. Механикалық өңдеу (токарлық карусель, бойлық фрезерлік, көлденең		
702	Машина жасау саласы	8474901000	Құйылған шойыннан немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	Бронь дармен плиталар			10		9	

						бұрғылау) 8. Бақылау және өлшеу 9. Құрастыру 10. Қаптау		бұрғылау) 8. Бақылау және өлшеу 9. Құрастыру		ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (металды пішу, шабу, кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (дайындау, токарл		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (дайындау, токарлық өңдеу, фрезер		

703	Машина жасау саласы	8474901000	Құйылған шойыннан немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	Топырақты, тасты және соған ұқсас материалдарды сұрыптауға, ұсақтауға немесе басқа жолмен өңдеуге арналған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонымен қатар	ық өңдеу, фрезерлеу, илемдеу, майыстыру) 3. Дәнекерлеу 4. Бұрғылау 5. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 6. Аралық бақылауды жүргізу 7. Жинақтау 8. Механизмтораптарын	13	леу, илемдеу, майыстыру) 2. Дәнекерлеу 3. Бұрғылау 4. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 5. Аралық бақылауды жүргізу 6. Жинақтау 7. Механизмтораптарын құрастыру 8. Құр	10	ӨҚМ

				машиналардың бөлшектері	дай-ақ білікті кадрлардың болуы	құрастыру 9. Құрастыру (престеу, механизм тораптарын орнату, бекіткіштерді, болттарды, гайкалардыжәне шайбаларды орнату, тең герімдеу) 10. Бақылау 11. Таңбалау		астыру: престеу, механизм тораптарын орнату, бекіткіштерді (болттар, гайкалар және шайбалар) орнату, тең герімдеу 9. Бақылау 10. Таңбалау		

						12. Боя у 13. Қап тау				
					1. Кон нст рук	1. 3D фай лы н әзір леу 2. Үлг іле рді жас ау 3. Бақ ыла у 4. Үлг іле рді кеп тір у 5. Үлг іле рді таз ала у 6. Мо дел ьді к бло кты құр аст ыру 7. Жа быс пай тын жаб	1. Ме тал ды бал			

					торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ын дыдайын дау 8. Жабыспайтын жабын дыжағу 9. Жабыспайтын жабын дыкептіру 10. Қалыптау 11. Дайындық 12. Металды балқыту 13. Модельдік блокталарды құю 14. Опокт		қыту 2. Модельдік блокталарды құю 3. Қамбаларды салқындату және түсіру 4. Қақпажүйесінің кесіндісі 5. Бөлшектеп ату 6. Слесарлық 7. Боя у		ӨҚМ
704	Машина жасау саласы	8474901000	Құйылған шойыннан немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	Құйылған ұрма			19		7	

						ардысалқындатужәнетүсіру 15. Қақпажүйесінің кесіндісі 16. Бөлшектепату 17. Слесарлық 18. Боялу 19. Қаптау				
				Қаптамалар (механикалық өндеусіз	Конструкторлық және технологиялық	1. Құюөндірісі (шихтаматериалдарындайындау, қалыпт		1. Құюөндірісі (шихтаматериалдарындайындау, қалыпт		

705	Машина жасау саласы	8474901000	Құйылған шойыннан немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	сауыттар, механикалық өңдеусіз плиталар, торлар, құлақшалар, механикалық өңдеусіз өзге де құйылған бұйымдар)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ардыдайындау) 2. Болатбалқыту 3. Болаттыкүю 4. Қалыптардықағу 5. Термиялықөңдеу 6. Шыршажүйесінкесу 7. Бақылау	7	ардыдайындау) 2. Болатбалқыту 3. Болаттыкүю 4. Қалыптардықағу 5. Термиялықөңдеу 6. Шыршажүйесінкесу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Құюөндірісі (ши		1 Құюөндірісі (дай		

						хтаматериалдарын дайындау, қалыптардыдайындау) 2. Болатбалқыту 3. Болаттықұю 4. Қалыптардықағу 5. Термиялықөңдеу 6. Шыршажүйесінкесу 7. Өндірі		ындық): - шихтаматериалдарындайындау; - қалыптардыдайындау 2. Болатбалқыту 3. Болаттықұю 4. Қалыптардықағу 5. Термиялықөңдеу 6. Шыршажүйес		
706	Машинажасаусаласы	8474901000	Құйылғаншойыннанненесеқұйылғанболаттанжасалғанбөлшектер	ЖүктүсіретінқұйғышКонустыңжағасыМеханикалықөңдеуменқұйылғанөзгедебұйымдар	Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақбілікті кадрлы		10		9	

					қ персонал дың болуы	стің барлық кезеңдерінде бақылау 8. Механикалық өңдеу 9. Құрастыру 10. Бақылау		ін кесу 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 8. Механикалық өңдеу 9. Бақылау		ӨҚМ
						1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай		1. Қалыптау қоспасын дайындау		

707	Машина жасау саласы	8474901000	Құйылған шойынның немесе құйылған болаттан жасалған	Ұсақтауға арналған біло; Билет ұстауышы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	қалыптардың дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құ	17	2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және	13	ӨҚМ

			ан бөлшектер		құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндірістің барлық сат	тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық сатыларында бақылау			

						ыларында бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау				
						1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру		1. Қалыптау қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Ме		

708	Машина жасау саласы	8474901000	Құйылған шойыннан немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	Тюбинг	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық пер	5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймалар	17	талды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дән	13	

					сон алдың болуы	ды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндірістің барлық сатыларында бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау		екерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық сатыларында бақылау		ӨҚМ

709	Машина жасау саласы	8474909000	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбалардың сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналғ	Білікті ұсатқышты ң ұсатқыш сегменті	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып бірікті ру арқылы	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны	4		

			ан бас қа бөл ше кте р; агл оме рац иял ауғ а, қал ыпт ауғ а, құ юға арн алғ ан жаб дық тар ға арн алғ ан		сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	өңд еу 4. Сап аны бақ ыла у 5. Таң бал ау 6. Қап тау		бақ ыла у 4. Таң бал ау		ӨҚ М
						1. Таң дау және піш у 2. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық және фре зер лік бұр ғыл ау		1. Таң дау және піш у 2. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық		

						және сақылаулардытегістеужәнежылтыратуу) 3. Тығыздағышэлементтердідайындаужәнемонтаждау(тығыздағышбөлшектердідайындаутығыздағыштардымонтаждау)		және фрезерлікбұрғылаужәнесақылаулардытегістеужәнежылтыратуу) 3. Тығыздағышэлементтердідайындаужәнемонтаждау(тығыздағышбөлшектердідайындау,мон		
710	Машинажасаусаласы	8474909000	Топырақты,тасты,кендердіжәнебасқадапайдалықазбалардысұрыптауға,жууға,ұнтақтауға,ұнтақтауға,араластыруғанемесеараластыруғаарналғ	Тығыздаубло гы	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың,технологиялықжабдықтыңжәнеөндіріс		8		6	ӨҚМ

			ан жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған		тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Тығыздау қондырғысын құрастыру (негізгі қондырғылардың монтаждаутығыздау механизмін орнату және реттеу) 5. Термиялық өңдеу (қажет болса) 6. Сапаны бақылау 7. Аяқ		таждау, пломбалар) 4. Тығыздау қондырғысын құрастыру (негізгі қондырғылардың монтаждаутығыздау механизмін орнату және реттеу) 5. Термиялық өңдеу (қажет болса)		

						тау және жабу 8. Қаптама және таңбалау		6. Сапаны бақылау		
	Машиналар мен механизмдер		Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға нем	Ұсатқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (ток		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңд		

711	на жас ау сал асы	847 490 900 0	есе ара лас тыр уға арн алғ ан жаб дық тар ға арн алғ ан бас қа бөл ше кте р; агл оме рац иял ауғ а, қал ыпт ауғ а, құ юға арн алғ ан жаб дық тар ға арн алғ ан	рот оры ның бал ғас ы	жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	арл ық өңд еу, фре зер леу) 3. Сап аны бақ ыла у 4. Таң бал ау 5. Қап тау	5	еу, фре зер леу) 2. Сап аны бақ ыла у 3. Таң бал ау	3	ӨҚ М
						1. Бас тап қы мат ери алд ы таң дау жән		1. Бас тап қы мат		

712	Машина жасау саласы	8474909000	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған	Жолақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонедайындау (таңдау және пішу) 2. Механикалық өңдеу (фрезерлеу және тегістеу перфорация қажет болса, иілу және қалыптау қажет болса) 3. Термиялық өңдеу (қаж	6	ериалдыны таңдау және дайындау (таңдау және пішу) 2. Механикалық өңдеу (фрезерлеу және тегістеу перфорация қажет болса, июжәне қалыптау қажет болса) 3. Термиялық	5	

			ан басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған		дай-ақ білікті кадрлардың болуы	ет болса) 4. Аяқтау (тегістеу және жылтыратуқаптау қажет болса) 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау		өңдеу (қажет болса) 4. Аяқтау (тегістеу және жылтыратуқажет болса, жабу) 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
			Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы							

			қазбалардысұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға,		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	
713	Машина жасау саласы	8474909000		Ұсату-ұсақтау жабдығының төлкелері			6		4	

			құюға арналған жабдықтарға арналған							ӨҚМ
714	Машина жас	847490	Топырақты, тасты, кен дерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе ара	Жылжымалы ұсатқыш құрылғ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дән	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу жән	5	

	ау сала сы	9000	ластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	ыға арналған ротор БАСҚА	тың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	екерлеу арқылы бет тік өңдеу 4. Термиялық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау		е бет тік өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау		ӨҚМ
			Топырақты, тасты, кендерді және			1. Қалыпты дайындау 2. Құюға арналған				

715	Машина жасау саласы	8474909000	басқа да пайдалы қазбалардысұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, аралластыруға немесе аралластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялық қалыптардыдайындау 3. Инъекциялық полиуретандық құю қоспасындайындау 4. Бұйымдардықұю 5. Полимерлену 6. Пештеұстау 7. Механикалықөңдеу (тегістеу, жылтырату	Полиуретандыелектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	9	1. Бұйымдардықұю 2. Полимерлену 3. Пештеысыружылдамдығы 4. Механикалықөңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлықстанокта қайрау) 5. Бақылау	5		

			ауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған			рату, токарлық станокта қайрау) 8. Бақылау 9. Қаптама				ӨҚМ
			Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға,		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық		1. Механикалық өңдеу (токарл		

716	Машина жасау саласы	8474909000	аралас тыруға немесе аралас тыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	Орталықтанған төлке	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 1. Термиялық өңдеу 2. Сапаны бақылау 3. Таңбалау 4. Қаптау	6	ық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
						1. Таңдау және				

			Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбалардың сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтар		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым епіш у 2. Механикалық өңдеу (ию және қалыптау фрезерлеу және бұрғылау) 3. Қажет болса, дәнекерлеу (жеке элементтерді дәнекерлеу) 4. Термиялық өңдеу (қажет болса)		1. Таңдау және епіш у 2. Механикалық өңдеу (ию және қалыптау фрезерлеу және бұрғылау) 3. Қажет болса, дәнекерлеу (жеке элементтерді дәнекерлеу)		
717	Машина жасау саласы	8474909000		Спиральсекторы		7		6		

			ға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған		ымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Фиништік өңдеу (тегістеу және тазалау жабынды тоттануға қарсы қорғаныспен) 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау	4. Термиялық өңдеу (қажет болса) 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау		ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (металды піш у,			

			Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбалардысұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға,	Топырақты, тасты және соған ұқсас материалдард	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	шабу, кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу дайындау (токарлық өңдеу, фрезерлеу, жаншу, майыстыру, дәнекерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу (шынықтыру)		1. Дайындау өндірісі (металдыпішу, шабу, кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу дайындау (токарл		

			ара лас тыр уға нем есе ара лас тыр уға арн алға н жаб дық тар ға арн алға н бас қа бөл ше кте р; агл оме рац иял ауға, қал ыпт ауға, құ юға арн алға н жаб дық тар ға арн алға н	ы сұр ыпт ауға, ұса қта уға нем есе бас қа жо лме н өңд еуг е арн алға н ма ши нал ард ың бөл ше кте рі	тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	4. Ара лық бақ ыла уды жү ргіз у 5. Жи нақ тау 6. Ме хан изм тор апт ары н құр аст ыру 7. Құр аст ыру (пре сте у, мех ани зм тор апт ары н орн ату, бек іткі ште рді, бол тта рды , гай кал ард ы және	11	ық өңд еу, фре зер леу , жан шу, май ыст ыру , дән екер леу, бұр ғыл ау) 3. Ара лық бақ ыла уды жү ргіз у 4. Жи нақ тау 5. Ме хан изм тор апт ары н құр аст ыру 6. Бақ ыла у	6	ӨҚ М
718	Ма ши на жас ау сал асы	847 490 900 0								

						е ша йба лар ды орн ату, тең гері мде у) 8. Бақ ыла у 9. Таң бал ау 10. Боя у 11. Қап тау				
						1. Құ юға дай ын дық (ши хта мат ери алд ары н дай ын дау , үлгі лер ді жас ау, қал ыпт ау) 2. Бол атт		1. Құ юға дай ын дық (ши хта мат		

			Топырақты, тасты, кенді және басқа да пайдалы қазбалардысұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға,	Сұрыптауғ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	ан және шойынның жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Бірінші лік термиялық өңдеу (кернеу		ерияларын дайындау, үлгілерді жасау, қалыптау) 2. Болатты және шойынның жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау		

719	Машина жасау саласы	8474909000	арасын ағынемесе арасын ағынға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	а және ұсақтауға арналған жабдықтың бөлшектері	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дің жеңілдетуүшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампта у (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Жекелеген бөлшектерді	15	және механикалық өңдеу 6. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампта у (кесу, тесу, қатайту) 7. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 8. Жекелеген бөлшектердітер	9	ӨҚМ

						термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырмен шынықтыру) 11. Боялу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		миялық өңдеу (күйдіру, шынықтырмен шынықтыру) 9. Түпкілікті тазалау		
						1. Таңдау және пішу 2. Дайындаманы				

720	Машина жасау саласы	8474909000	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбалардың сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдық	Вибратордың корпусы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікин	құю немесе механикалық өңдеу (қолданылатын болса құю, токарлық және фрезерлік өңдеу) 3. Отырғыштармен саңылауларды өңдеу (тесіктерді бұрғылау және тегістеу және тегі	7	1. Таңдау және піші 2. Отырғыштармен саңылауларды өңдеу (тесіктерді бұрғылау және ашу, тегістеу және жет	4		

			тарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған		фракұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	стеу) 4. Термиялық өңдеу (қажет болса) 5. Аяқтау және жабу (тегістеу және жылтырату, коррозияға қарсы жабын) 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау		ілдіру) 3. Термиялық өңдеу (қажет болса) 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Дайын				

721	Машина жасау саласы	8477598000	Құюға немесе кез келген басқа тәсілмен қалыптауға арналған өзге де машиналар	3D принтері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті дау операциялары (құбырилемін піш у, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы қалыптау) 3. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу	7	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы қалыптау) 2. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 3. Құрастыру 4. Операциялық бақылау	4	ӨҚМ

					кадрлардың болуы	5. Құрастыру 6. Операциялық бақылау және сынақтар 7. Қаптау		және сынақтар		
722	Машина жасау саласы	84798200000	Аралас тыруға, аралас тыруға, ұсақтауға, үгітуге, елеуге, елеуге, гомогенизациялауға, эмульсиялауға немесе аралас тыруға	Жылжымалы ысуке шені	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көз	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көз	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	

			арналған машиналармен механикалық құрылғылар		ісімнің болуы	делгендөндіріс тік және технологиялық операциялар	қолданыстағы кел ісіммен анықталады	делгендөндіріс тік және технологиялық операциялар	қолданыстағы кел ісіммен анықталады	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (дайындамаларды кесу, қаңылтырметалдыкесу, құбырлардыкесу, майыстыру) 2. Бөлшекте		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарл		

						рді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғылау, жіп фрезерлеу, тегістеу, тістіфрезерлеу, кілт фрезерлеу, кесу) 3. Бөлшектердітермиялық өңдеу (сөндіру,	ық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғылау, жіп фрезерлеу, тегістеу, тістіфрезерлеу, кілт фрезерлеу, кесу) 2. Бөлшектердімеханикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғыл			

723	Машина жасау саласы	8479820000	Араластыруға, араластыруға, ұсақтауға, үгітуге, елеуге, елеуге, гомогенизациялауға, эмульсиялауға немесе аралластыруға арналған машиналармен механикал	Тасымалдау блогы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрла	шынықтыру, күйдіру, термиялық тотығу) 4. Жоғарғы қысымды гидравликалық шлангтарды дайындау 5. Дәнекерлеу (металлконструкцияларын, пластмассалардыны) 6. Боя	11	ау, жіп фрезерлеу, тегістеу, тісті фрезерлеу, кілт фрезерлеу, кесу) 3. Дәнекерлеу (металлконструкцияларын, пластмассалардыны) 4. Құрастыру (электржабдықтары, су	6	ӨҚМ

			ық құрылғылар		рдың болуы	7. Құрастыру (электр жабдықтары, су жабдықтары) 8. Монтаждау (электр жабдықтары, гидравликалық жабдықтар, жартылай рамалар немесе жүкөтергіш рамалармен рамалық		жабдықтары) 5. Монтаждау (электр жабдықтары, гидравликалық жабдықтар, жартылай рамалар немесе жүкөтергіш рамалармен рамалық конструкциялар, корпустар, бункерлер,		

						конструкциялар, корпустар, бункерлер, аспалы қондырғылар, жұмыс органдары, сыртқы элементтер) 9. Ыдыстарды дайындау 10. Таңбалау 11. Бақылау және сынақтар		аспалы құрылғылар, жұмыс органдары, сыртқы элементтер) 6. Бақылау және сынақтар		
						1. Дай				

724	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Машиналар мен механикалық құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ындау операциялары — металды піш у, ию 2. Механикалық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 4. Коррозияға қарсы жабынды жағу 5. Кептіру 6. Бақылау	7	1. Механикалық өңдеу 2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 3. Бақылау	3		

						7. Таңбалау				ӨҚМ
725	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Шкафтық газдыретеуші пункт (ГРПШ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ

					1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Дайындық операциялары (металды пішу, дайындамаларды майыстыру) 2. Металл бұйымдарының элементтерін дайындау (құрастыру, дәнекерлеу, сырлау) 3. Бас қар		1. Металл бұйымдарының элементтерін дайындау (құрастыру, дәнекерлеу, сырлау) 2. Басқару органдарын монтаждау 3. Электржаб			

726	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Стационарлық пресс-ның ыздағыш	аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у органдарын монтаждау 4. Электр жабдықтары жүйесін монтаждау 5. Пневматикалық жабдық жүйесін монтаждау (конструкцияда бар болса) 6. Гидро жабдық жүйесін монтаж	8	дық тары жүйесін монтаждау 4. Пневматикалық жабдық жүйесін монтаждау (конструкцияда бар болса) 5. Гидро жабдық жүйесін монтаждау (конструкциясында бар болса)	7	ӨҚМ

						дау (конструкциясында бар болса) 7. Шығуды бақылау 8. Сынақтар		6. Шығуды бақылау 7. Сынақтар		
727	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері:	Автомат тандырылған газтарату станциясы (АГТС	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таң	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ	7	

			өзгелері: өзгелері:	Көгілдір жалын)	фрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	балау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау		6. Жинақтау 7. Бақылау		ӨҚМ
728	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Газөлшеу қондырғысы (ГАЖ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау	7	

			өзгелері:		ылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау		7. Бақылау		ӨҚМ
						1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық,				

						фрезерлік) 4. Слесарь (тесіктерді бұрғылау, өткірлерін, жиектерін аршу, фрезерлеуденкейін аршу) 5. Операцияаралық бақылау 6. Дәнекерлеужұмыстары (жабынқаңқалары		1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Құрастыру (баспанала		
729	Машинажасаусаласы	8479899707	Өзгедемашиналармен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Автоматтандырылғантоптықөлшеуқондырғысы	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфра		15		7	ӨҚМ

			өзгелері:	АГЗУ	құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	н дәнекерлеу, құбырларды дәнекерлеу) 7. Құрастыру (баспаналарды құрастыру, құбырларды құрастыру) 8. Электрмонтаждау жұмыстары 9. Бағдарламалау 10. Таңбалау		рды құрастыру, құбырларды құрастыру) 5. Электрмонтаждау жұмыстары 6. Бағдарламалау 7. Сынақ			

						11. Сынақ 12. Жабдықты бап тау 13. Боя у 14. Консервациялау 15. Қап тау				
730	Машина жасау	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғыла	Қаржауғанда	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Пішу (металды кесу) 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Тазалау 5. Жабындыжағу 6. Бөлше	10	1. Дәнекерлеу 2. Тазалау 3. Жабындыжағу 4. Бөлше	6	

	сал асы		р: өзг елер і: өзг елер і: өзг елер і:		және өнд ірістік инф рақұр ылым ның, сон дай-ақ білікті кад рлар дың бол уы	кте рді мех ани кал ық өңд еу 7. Бұй ым ның эск изін әзір леу 8. Рет теу 9. Бақ ыла у 10. Қап тау		кте рді мех ани кал ық өңд еу 5. Рет теу 6. Бақ ыла у		ӨҚ М
731	Ма шин а жас ау	847 989	Өзг е де ма шин нал ар мен мех ани кал ық құр ылғ	Газ ды рет теу ші бло кты	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың	1. Дай ын дау 2. Құр аст ыру 3. Дән еке рле у 4. Сле сар лық 5. Боя у	10	1. Құр аст ыру 2. Дән еке рле у 3. Сле сар лық	7	ӨҚ М

	сал асы	970 7	ылар: өзг елер і: өзг елер і: өзг елер і:	пун кт (ГТ Б)	және өнд ірістік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білікті кад рлар дың бол уы	6. Сы нақ 7. Таң бал ау 8. Жи нақ тау 9. Бақ ыла у 10. Қап тау		4. Боя у 5. Сы нақ 6. Жи нақ тау 7. Бақ ыла у		
732	Ма шин а жас ау сал асы	847 989 970 7	Өзг е де ма шин алар мен мех ани кал ық құр ылғ ылар: өзг еле	Бағ ана лы таб анд ық	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірістік ин	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Тер мия лық өңд еу 4. Фо сфа тта у 5. Құр аст ыру 6. Таң бал ау	9	1. Құр аст ыру 2. Таң бал ау 3. Боя у 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд	5	

			рі: өзгелері: өзгелері:		фрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Бояу 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Қаптау		ерінде бақылау 5. Қаптау		ӨҚМ
733	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгеле	Эксцентрлік Айналмалы табандық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу	9	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақ	5	

			рі: өзгелері:		ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Қаптау		ылау 5. Қаптау		ӨҚМ
734	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгеле	Отырғызу муфтасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Саңыла	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық	6	

			рі: өзгелері:		ылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	усыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау		кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау		ӨҚМ
735	Машина жас	8479899707	Өзге демашиналар мен механикалық құрылғыла	Іске қосыла	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Боялу 4. Герметикалығын сынау	6	ӨҚМ

	ау сал асы		р: өзг еле рі: өзг еле рі: өзг еле рі:	тын му фта	іріс тік ин фра құр лым ның, сон дай -ақ білі кті кад рлық пер сон алд ың бол уы	7. Боя у 8. Саң ыла усы зды ққа сын ау 9. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 10. Қап тау		5. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 6. Қап тау		
			Өзг е де ма ши нал ар мен мех ани	Сат ыл	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Тер мия лық өңд еу 4. Фо сфа тта у 5. Құр аст ыру		1. Құр аст ыру 2. Таң бал ау 3. Боя у 4. Гер мет ика		

736	Машина жасау саласы	8479899707	калық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	ы цемент теу му фтасы	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Таңбалау 7. Боя у 8. Саңылаусыздыққасын ау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	лығын сын ау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
			Өзге демашиналар		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау		1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Боя у		

737	Машина жасау саласы	8479899707	мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	ГРП муфтасы	оигиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Сапылаусыздыққасынау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	4. Герметикалығынсынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу		1. Құрастыру 2. Таңбалау		

738	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Гидромеханикалық бұрғы-ПГМ пакері	аманын, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Сақылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологи	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Тер		1. Құр		

739	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Манжеттіцементтеупакері	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	мия лық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Боя у 8. Саңылаусызды ққасын ау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	аст ыру 2. Таңбалау 3. Боя у 4. Герметикалығын сын ау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
					Конструкторлық жән	1. Дайындау 2. Механикалық				

740	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Ісін етін Құрамдастырылған пакер	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Сапаны бақылауды қамтамасыз ету 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау				

741	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Мұнайшығарғышпакер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Саңылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ

742	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Сумен ісіп кететін пакер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Саңылаусызды ққасын ау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6		

						10. Қаптау				ӨҚМ
743	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Пакер Цементтелетін иін діктің аспасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персон	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Сақылаусыздыққасынау 9. Өндірістің барлық кезеңдері	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығынсынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	

					алдың болуы	нде бақылау 10. Қаптау				ӨҚМ
744	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Пакер Цементтелмейтін иін діктің аспасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Боялу 8. Сапаны бақылау 9. Өнімділіктің бар	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Боялу 4. Герметикалығын сынау 5. Өнімділіктің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	

					рлық персонал дың болуы	лық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау				ӨҚМ
745	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Цементтелетін айналмалы иінді кіктің пакерлік аспасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Саңылаусыздыққа сынау	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақ	6	

					-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау		ылау 6. Қаптау		ӨҚМ
746	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Сүзгіштерді оқшаулауторабы бар цементтелмейтін иіндіктің пакерл	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Боялу 8. Санылаусы	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Боялу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кез	6	

			өзгелері:	іс аспасы	ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	здық қасын ау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау		еңдерінде бақылау 6. Қаптау		ӨҚМ
747	Машина жасау	847989	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғ	Ұңғымалық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Таңбалау 6. Құрастыру 7. Дәнеке	11	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Боя у 4. Герметикалығын сынау	6	ӨҚМ

	сал асы	970 7	ылар: өзг елер і: өзг елер і: өзг елер і:	сүз гі	өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	рле у 8. Боя у 9. Сан ыла усы зды ққа сын ау 10. Өн дір іст ің бар лық кез ең дер і нде гі бақ ыла у 11. Қап тау		5. Өн дір іст ің бар лық кез ең дер і нде бақ ыла у 6. Қап тау		
	Ма ши		Өзг е де ма ши нал ар мен мех ани кал	Пер фор ация ла	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық	1. Ме зан ика лық өңд еу		1. Боя у		

748	на жасау салас ы	8479899707	ық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	нған ұңғым алық сұзгі	тың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Боя у 3. Таң балау 4. Қап тау	4	2. Таң балау 3. Қап тау	3	ӨҚМ
749	Маш ина жасау	847989	Өзге машиналармен механикалық құрылғ	Стингер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру	9	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Боя у 4. Өндірістің	5	ӨҚМ

	сала асы	9707	лар: өзге лері: өзге лері: өзге лері:		өндіріс тік инфра құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Таңбалау 7. Бояу 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Қаптау		барлық кезеңдерінде бақылау 5. Қаптау		
750	Машина жас	847989	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғ	Сериппелі орталықта	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау 2. Білікте у 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық операция 5. Құрастыру 6. Термиялық өңдеу	11	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Өндірістің	4	

	ау сал асы	970 7	лар: өзг еле рі: өзг еле рі: өзг еле рі:	нд ырғ ыш тар	е өнд ірістік ин фра құр ылы мны н, сон дай -ақ білікті кад рлық пер сон алд ың бол уы	7. Қал ыпт ау 8. Боя у 9. Таң бал ау 10. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде гі бақ ыла у 11. Қап тау		бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 4. Қап тау		ӨҚ М
			Өзг е де ма ши нал ар мен мех		Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны н, тех нол оги ялы	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Тер мия лық өңд еу 4. Фо сфа тта у 5. Құр		1. Құр аст ыру 2. Таң бал ау 3. Боя у 4. Гер мет		

751	Машина жасау саласы	8479899707	аникалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Гидравликалық зәкір	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	аст ыру 6. Таңбалау 7. Боя у 8. Саңылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	ика лығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
			Өзге дема		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфа		1. Құраст ыру 2. Таңбалау		

752	Машина жасау саласы	8479899707	шиналармен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Жөндеу пакері	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	тта у 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Боя у 8. Сақыла усыздыққасын ау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	3. Боя у 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
			Өзге де ма		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу		1. Механикалық өңдеу		

753	Машина жасау саласы	8479899707	шиналармен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Кілттер (МЫСЫҚ, КШ, КШУ, КШК)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Термиялық өңдеу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Құрастыру 6. Боялу 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	2. Дәнекерлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
			Өзге де машинал	КЦ, КЦО,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Тұтқаларды дәнеке		1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Тұтқал		

754	Машина жасау саласы	8479899707	арменмеханикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	КЦН, КТМУ, КОТ, КШ, КШР, КШК кілттері	оигиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рлеу 3) Термиялық өңдеу 4) Сапаны бақылау 5) Құрастыру 6) Сырлау 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	ардыдәнекерлеу 3) Термиялық өңдеу 4) Сапаны бақылау 5) Құрастыру 6) Таңбалау	6	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялы	1) Корпусты дәнекерлеу 2) Гидроблокты механикалық өңдеу 3) Гидроц		1) Корпусты дәнекерлеу 2) Гидроблокты механи		

755	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Гидравликалық кілт өрмек шімен және зипен	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	илиндрлерді монтаждау 4) ВД құбырларын қосу 5) Басқаруды орнату 6) Саңылаусыздық 7) Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8) ҚБҚ орнату 9) Сырлау 10) Таңбалау	10	калық өңдеу 3) Гидроцилиндрлерді монтаждау 4) ВД құбырларын қосу 5) Басқаруды орнату 6) Саңылаусыздық 7) Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	7	ӨҚМ
					Конст					

756	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Гидравликалық кілтке қосалқы бөлшектер (Тежегіш тас па, жақ, төлке, қалыптар, кірістірулер, Жең штангасының кірістірулеріне ң жаңартылған жинағы)	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Механикалық өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) ТБ Б бақылау 4) Құрастыру 5) Таңбалау 6) Буып-түю	6	1) Механикалық өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) ТБ Б бақылау 4) Құрастыру 5) Таңбалау	5	ӨҚМ
					Конструкторлық	1) Корпусты				

757	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Құбыр ұстағышта р типті ТВН-60, ТВО-73, ТВ-73П, ТВН-73 - 1 саны	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	механикалық өңдеу 2) Карбидтерді дәнекерлеу 3) Термиялық өңдеу 4) Жіптерді өңдеу 5) Құрастыру 6) Сапаны бақылау 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Карбидтерді дәнекерлеу 3) Термиялық өңдеу 4) Жіптерді өңдеу 5) Құрастыру 6) Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Металды дайындамалы				

						қ кесу. 2. Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш, аялдама, шайба); - фрезерлік (бұранда, конус, бөлінген конус,	1. Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш, аялдама, шайба); - фрезерлік (бұранда, конус, бөлінген конус, қалып, қақ			

758	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Механикалық пакер; Гидравликалық пакер; Гидромеханикалық пакер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті қалып, қақпақ, бекіткіш); - тегістеу (бұрғылау, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш, аялдама, шайба). 3. Құрастыру. 4. Сынақтар: - гидравликалық; - пневма	8	пақ, бекіткіш); - тегістеу (бұрғылау, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш, аялдама, шайба). 2. Құрастыру. 3. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматикалық (	6	ӨҚМ

					рлық персонал дың болуы	тикалық (қажет болған жағдайда); - ось тік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда); - температураның циклдік өзгеруіне (конструктивтік ерекшелігі бол		қажет болған жағдайда); - ось тік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда); - температураның циклдік өзгеруіне (конструктивтік ерекшелігі бол		

						ған жағдайда). 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 6. Боялу. 7. Таңбалау. 8. Қаптау.		жағдайда). 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 5. Боялу. 6. Таңбалау.		
						1. Металды дайындамалық кесу. 2. Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда,		1. Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда, қақпақ, бекіткі		

								қақпақ, бекіткіш, пластина); - фрезерлік (бұранда, қақпақ, бекіткіш, қалып); - тегістеу (бұранда, қақпақ, бекіткіш,). 3. Құрастыру. 4. Сынақтар: - гидравликалық;		ш, қалып); - фрезерлік (бұранда, қақпақ, бекіткіш, қалып); - тегістеуіш (бұранда, қақпақ, бекіткіш). 2. Құрастыру. 3. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматик		
			Өзге де машиналар мен механикал		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб					

759	Машина жасау саласы	8479899707	ық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Құбыр ұстағышқорь	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	-пневматикалық (қажет болған жағдайда); -осьтік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда); -температуранының циклдік өзгеруіне (конструктивтік ерекшелігі болған	8	алық (қажет болған жағдайда); -осьтік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда); -температуранының циклдік өзгеруіне (конструктивтік ерекшелігі болған	6	ӨҚМ

						еліг і бол ған жағ дай да). 5. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у. 6. Боя у. 7. Таң бал ау. 8. Қап тау.		жағ дай да). 4. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у. 5. Боя у. 6. Таң бал ау.		
						1. Ме тал ды дай ын дам алы қ кес у. 2. Ме хан ика лық өңд еу: - ток арл ық (		1. Ме хан ика лық өңд еу: - ток арл ық (бұр анд а, ер шік ,		

	Маши		Өзге машиналармен механикалық	Бұрғылана	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	бұрғанда, ерішік, пластина); - фрезерлік (бұрғанда, отырғыш, қалып); - тегістеу (бұрғанда, орындық). 3. Құрастыру. 4. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматикалық		пластина); - фрезерлік (бұрғанда, отырғыш, қалып); - тегістеуіш (бұрғанда, отырғыш, қалып). 2. Құрастыру. 3. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматикалық (қажет		

760	на жас ау сал асы	847 989 970 7	құр ылғ ыла р: өзг еле рі: өзг еле рі: өзг еле рі:	тын құ ю тығ ын ы	тың және өнд ірістік инф рақ құр ылы мны ң, сон дай-ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	қ (қаж ет бол ған жағ дай да); - ось тік жүк тем еге (кон стр укт ивт і к ере кш еліг і бол ған жағ дай да); - тем пер ату ран ың цик лді к өзг еру іне (кон стр укт ивт і к ере кш еліг і бол ған жағ	8	бол ған жағ дай да); - ось тік жүк тем еге (кон стр укт ивт і к ере кш еліг і бол ған жағ дай да); - тем пер ату ран ың цик лді к өзг еру іне (кон стр укт ивт і к ере кш еліг і бол ған жағ дай да).	6	ӨҚ М

						дайда). 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 6. Боялу. 7. Таңбалау. 8. Қаптау.		4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 5. Боялу. 6. Таңбалау.		
	Машина	847990	Шойыннан құйылған немесе бол	Жетекші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау (металды піш у, кесу, ар шу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фре		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнеке		

761	жасау саласы	7000	аттан құйылған өзге де бөлшектер	жұлдызша	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	зерлеу) 3. Дәнекерлеу арқылы беттік өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	рлеу арқылы беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
						1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөл		1. Бөлшекте		

						шектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, жону, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу,		рді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу,			

						күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектерін ментор аптарын сырлау және кептіру 5. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау)		күйдіру) 3. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 4. Күштік сынақтарды жүргізу (қолдабар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сын		

762	Машина жасау саласы	8479907000	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған өзге де бөлшектер	Құбырларды иге ру	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	6. Күштік сынақтардың жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтардың жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау	8	ақтардың жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау, бос жүріс кезіндегіске қосу) 5. Өнімнің сапасын бақылау және өлшеу (	6	ӨҚМ

ылау, бос жүріс кезінде іске қосу) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайын дамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыруқондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шы

у, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қатты қыздыру өлшеу, шындалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының

						ды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау) 8. Қаптау		сапасын бақылау) 6. Қаптау		
			Шойыннан құйылған нем		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау (металды піщу, кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңд		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу)		

763	Машина жасау саласы	8479907000	есебол атт ан құйылған өзге де бөлшектер	Айналмажұлдызша	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	еу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу арқылы бөлшектерді өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	2. Дәнекерлеу арқылы бөлшектерді өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және тех	1. Дайындау операциялары (металды піш у, кес у, ию) 2. Дайындамаларды тер		1. Дайындам		

764	Машина жасау саласы	8479907000	Шойыннан құйылған немесе болатпан құйылған өзге де бөлшектер	Шойыннан немесе болатпан құйылған бұйымдар	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	мия лық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Слесарлық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұмыстары 6. Бақылау 7. Боя у 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Консервация лау	10	алардытермиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Слесарлық құрастыру жұмыстары 4. Дәнекерлеу жұмыстары 5. Бақылау	5	

						10. Қаптау				ӨҚМ
765	Машина жасау саласы	8479907000	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған өзге де бөлшектер	ШНП муфтасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонымен қатар	1. Дайындау (металл кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Өткір жиектерді слесарлық тазалау 5. Гальваникалық	9	1. Механикалық өңдеу (токарлық) 2. Өткір жиектерді слесарлық тазалау 3. Гальваникалық жабын 4. Операциаралық	6	

					дай-ақ білікті кадрлардың болуы	жабын 6. Операцияаралық бақылау 7. Таңбалау 8. Боялу 9. Қаптау		бақылау 5. Таңбалау 6. Боялу		ӨҚМ
			Шойыннан құйылған нем		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Дайындау (металлкесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3. Механикалық өңдеу (ток		1. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 2. Механикалық өңдеу (ток		

766	Машина жасау саласы	8479907000	есебол атт ан құйылған өзге де бөлшектер	ШНП муфтасы	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	арлық) 4. Слесарлық (өткір жиектерді тазалау) 5. Гальваникалық жабын 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Боя у 9. Қаптау	9	арлық) 3. Слесарлық (өткір жиектерді тазалау) 4. Гальваникалық жабын 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары: - металды піш у, сорттыр				

767	Машина жасау саласы	8479907000	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Штанга айналдырғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік прокат пен табақ материалдарын кесу 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу: - бұрғылау; - токарлық, фрезерлік өңдеу 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу 4. Жабдықтың дайындал	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу: - бұрғылау; - токарлық, фрезерлік өңдеу 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары: - корпустық бөл	5	ӨҚМ

			өзге де бөлшектер		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ған бөлшектерімен торапт арын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары: - корпустық бөлшектерді дайындау 6. Сынақтарды жүргізу. 7. Өнімнің сап	шектерді дайындау 4. Сынақтарды жүргізу 5. Жабдықтың дайындалған бөлшектерімен торапт арын сырлау және кептіру			

						асын бақылау. 8. Қаптау				
768	Машина жас	8481101908	Құймашойынннан немесе болаттан жасалған қысымды ретеуге	Қысымды төмендете	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау операциялары (дайындамалардың кесіндісі) 2. Токарлық жұмыстар (дайындаманы қайрау және қалыптау) 3. Дайындамаларды фрезерлеу	6	1. Токарлық жұмыстар (дайындаманы қайрау және қалыптау) 2. Дайындамаларды фрезерлеу (бөлшектерді қажетті мөл	4	ӨҚМ

	ау сал асы		арн алға н бас қа да қыс ым ды төм енд ете тін кла пан дар	тін кла пан	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	(бөл ше кте рді қаж етті мөл ше рге дей ін жет кізу) 4. Құр аст ыру 5. Оп ера ция лық бақ ыла у жән е қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары 6. Қап тау		ше рге дей ін жет кізу) 3. Құр аст ыру 4. Оп ера ция лық бақ ыла у жән е қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары		
						1. Дай ын дау өнд іріс і (құ ю, жән е нем есе				

						соғу, және немесе штамптау, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатта ма ға сәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жы	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғыл			

						лтырату) 3. Жиынтықтауыштардыдайындау 4. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегаттардың қаңқасы,		ау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықтауыштардыдайындаунемесепайдалану 3. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегаттардың қаңқасы,		
			Қысымды	Қысымды	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың	бөлшектері және қаптаунемесе қосылыстың бас		бөлшекте		

769	Машина жасау саласы	848110990 8	рет теуге арналған басқа да қысымды төмендететін клапандар	ы рет теуге арналған қысымды төмендететін клапандар	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қа түрі) 5. Химиялық құрамын талдау (материалдардың механикалық қасиеттері, бұзбай тынсын ау) 6. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шыныктыру)	13	рі және қаптаунемесе қосылыстың басқа түрі) 4. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды, агрегаттарды) құрастыру 5. Қысымменсынау 6. Абразивті өңдеу 7. Қорған	9	ӨҚМ

						7. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды, агрегаттарды) құрастыру 8. Қысымменсынау 9. Абразивті өңдеу 10. Қорғаныш жабындарын боялу және жағу 11. Өндірістің	ыш жабындарын боялу және жағу 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасына бақылау жүргізу			

						барлық кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу 12. Қабылдау сын ақтары 13. Қаптау				
						1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөлше		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, ток		

							кте рді мех ани кал ық өңд еу (бұр ғыл ау, ток арл ық жән е фре зер лік өңд еу, тегі сте у, бұр ғыл ау) 3. Бөл ше кте рді тер мия лық өңд еу (сөн дір у, цем ент теу, күй дір у) 4. Құр аст ыру опе рац иял ары		арл ық жән е фре зер лік өңд еу, тегі сте у, бұр ғыл ау) 2. Бөл ше кте рді тер мия лық өңд еу (сөн дір у, цем ент теу, күй дір у) 3. Құр аст ыру опе рац иял ары 4. Гид рав лик алы қ сын ақт ард ы		
			Май лы-гид рав лик алық күш ті		1. Кон стр ук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ны н, тех нол						

770	Машина жасау саласы	8481201009	к трансмиссиялар ға арналған өзге деретеуші клапандар	Гидроқұлып	огиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Гидравликалық сынақтарды жүргізу 6. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектермен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және	6	жүргізу 5. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектермен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеудің қат	5	ӨҚМ

						өлшеу, термиялық өңдеудің қатты ылығын өлшеу сапасын бақылау, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу)		тылығын өлшеу сапасын бақылау, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу)		
						1. Дайындау өңдірісі (құю, және немесе соғу, және нем				

						есе штампт ау, кесу, майыстыру, технологиялық құжатта маға сәйкестесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынт	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықт			

						ықт ауы шта рды дай ын дау 4. Дән еке рле у (агр ега тта рды ң қаң қас ы, бай лау бөл ше кте рі жән е қап тау нем есе кон стр укц ия түр іне бай лан ыст ы қос ыл ыст ың бас қа түр і) 5. Хи мия лық		ауы шта рды дай ын дау 3. Дән еке рле у (агр ега тта рды ң қаң қас ы, бай лау бөл ше кте рі жән е қап тау нем есе кон стр укц ия түр іне бай лан ыст ы қос ыл ыст ың бас қа түр і) 4. Бөл ше кте рді		
	Ма ши		Ма йлы-гидр авл ика лық күш тік тра нсм	Ма й-гидр авл ика лық күш тік тра нсм	1. Кон стр ук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ					

771	нажасау саласы	848120100 9	иссияларға арналған өзгеде ретеушіклапандар	иссияларға арналған ретеушіклапандар	жабдықтыңжәне өндірістікинфрақұрылымныңсондай-ақбілікті кадрлардың болуы	құрамынталдау (материалдардың механикалық қасиеттері, бұзбайтынсынау) 6. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқакелтіру, шынықтыру) 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды, агрегатталарды) құрастыру 6. Қысымменсынау 7. Абразивті өңдеу	13	термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқакелтіру, шынықтыру) 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды, агрегатталарды) құрастыру 6. Қысымменсынау 7. Абразивті өңдеу	9	ӨҚМ

шектерді, тораптарды, агрегаттарды) құрастыру
8. Қысымменсынау
9. Абразивті өңдеу
10. Қорғаныш жабындарын боялу және жағу
11. Өндірістің барлық кезеңдерінде өні

8. Қорғаныш жабындарын боялу және жағу
9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу

						м сапасына бақылау жүргізу 12. Қабылдау сынақтары 13. Қаптау				
						1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Бөлшекте				

					1. Конструкторлық	рді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынтықтауышталарды дайындау (қажет болған жағдайда) 4. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне	1. Дайындау өңдірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу (конструкцияның түр		

772	Машина жасау саласы	8481209009	Пневматикалық күштік трансмиссиялар ға арналған өзге деретеуші клапандар	Пневмоблок	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	байланысты агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шы	11	іне байланысты агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шыны	6	ӨҚМ

						ны қты ру) 6. Бұй ым дар ды (бөл ше кте рді, тор апт ард ы, агр ега тта рды) құр аст ыру 7. Өні мде рді қыс ым мен сын ау 8. Аб раз ивт і өңд еу 9. Қор ған ыш жаб ын дар ын боя у жән		қты ру) 5. Бұй ым дар ды (бөл ше кте рді, тор апт ард ы, агр ега тта рды) құр аст ыру 6. Бақ ыла у жән е сын ақт ар			

						е жағу 10. Бақылау және сынақтар 11. Қаптау				
						1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штамптау, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатта мағ а				

						сәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынтықтауыштардыдайындау 4. Дәнекерлеу (агрегатталардың қаңқасы,	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықтауыштардыдайындау немесепайдалану 3. Дәнекерле			

773	Машина жасау саласы	8481209009	Пневматикалық күштік трансмиссияларға арналған өзге де реттеуші клапандар	Пневматикалық күштік трансмиссияларға арналған реттеуші клапандар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадбайлау бөлшектері) және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі (конструкция түріне байланысты) 5. Химиялық құрамын талдау (материалдардың механикалық қасиеттері, бұзу (агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері) және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі (конструкция түріне байланысты) 4. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптардың, агр	13	9	ӨҚМ

					рлардың болуы	байтынсынау) 6. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 7. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды, агрегаттарды) құрастыру 8. Қысымменсынау		егаттарды) құрастыру 5. Қысымменсынау 6. Абразивті өңдеу 7. Қорғаныш жабынды орындау және жағу 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасына бақылау жү		

						сынау 9. Абразивті өңдеу 10. Қорғаныш жабынды рын боя у және жағу 11. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу 12. Қабылдау сынақтары 13. Қаптау		ргізу 9. Қабылдау сынақтары		

774	Машина жасау саласы	8481309108	Құймашойынннан немесе өзге болаттан жасалған кері (қайтарылмайтын) клапандар	Кері клапан (Клапандар жиынтығы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Дайындау операциялары (бөлшектерді құю немесе штамптау) 2. Құрастырушыларды дайындау 3. Жинақтау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау	8	1. Құрастырушыларды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ

					ың) болуы	8. Қаптау				
775	Машина жасау саласы	8481309108	Құймашойынна нем есе өзге болатт ан жасалған кері (қайтарылмайтын)	Клапандар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Дайындау (металл кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Слесарлық (өткір жиектерді тазалау) 5. Операция	9	1. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 2. Механикалық өңдеу (токарлық) 3. Слесарлық (өткір жиектерді тазалау)	6		

			клапандар		ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	аралық бақылау 6. Гальваникалық жабын (клапан корпусы) 7. Таңбалау 8. Боя у 9. Қаптау		4. Операция аралық бақылау 5. Таңбалау 6. Боя у		ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Дайындау (металлкесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механика		1. Дайын		

					және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лық өңдеу 4. Қаптау (қажет болған жағдайда) 5. Слесарлық құрастыру жұмыстары 6. Дәнекерлеу жұмыстары 7. Бақылау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Боялу 10. Консе		дамаларды термиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Слесарлық құрастыру жұмыстары 4. Дәнекерлеу жұмыстары 5. Бақылау		
776	Машина жасау саласы	8481309108	Құймашойынннан немесе өзге болаттан жасалған кері (қайтарылмайтын) клапандар	Кері клапан			11		5	

						рвация лау 11. Қаптау				ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, сұрыптық прокат пен табақ материалдарын кесу) 2. Кері клапанның дайындамаларымен бөлшектерін токарл				

777	Машина жасау саласы	8481309108	Құймашойынннан немесе өзге болаттан жасалған кері (қайтарылмайтын) клапандар	Кері клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	ық және фрезерлік өңдеу 3. Тығыздағыш беттерді балқыту 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу 5. Тығыздағыш беттерді абразивті өңдеу 6. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұр	12	1. Кері клапанның дайындамаларымен бөлшектерін токарлық және фрезерлік өңдеу 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау)	4	ӨҚМ

					ң болуы	ғылау) 7. Төсемдерді дайындау 8. Клапанды құрастыру 9. Клапанды операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Бояу 11. Консервациялау 12. Кері клапанды	4. Клапанды құрастыру			

						орау				
778	Машина жасау саласы	8481309908	Өзге де кері (қайтарылмайтын) клапандар	Газбаллонының вентилі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю арқылы престеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, слесарлық) 5. Қаптау	5	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю арқылы престеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, слесарлық) 5. Қаптау	5	ӨҚМ
					1. Конст					

779	Машина жасау саласы	8481309908	Өзге деректі (қайтарылмайтын) клапандар	Газбаллонының клапаны	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю арқылы престеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, слесарлық) 5. Қаптау	5	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю арқылы престеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, слесарлық) 5. Қаптау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары				

780	Машина жасау саласы	8481309908	Өзге де кері (қайтарылмайтын) клапандар	Өзге де кері клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті (металды кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Қаптау (қажет болған жағдайда) 5. Слесарлық құрастыру жұмыстары 6. Дәнекерлеу жұ	11	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Слесарлық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұ	8		

					кадрлық персоналдың) болуы	мыстары 7. Бақылау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау		мыстары 6. Бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Бояу		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын піш				

						у, кесу) 2. Қауіпсіздік клапанының дайындамаларымен бөлшектерін токарлық фрезерлеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Сақтандырғы				
781	Машина жасау саласы	848140 1000	Құймашойынның немесе болаттан жасалған сақтандырғышнемесе түсіру клапандары	Сақтандырғышклапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрла		10	1. Тығыздағыштарды дайындау 2. Қауіпсіздік клапанын құрастыру 3. Операциялық бақылау 4. Қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Боялу 6. Консе	7	

					рдың болуы	шкласпандықұрастыру 6. Операциялықбақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Боялу 9. Консервациялау 10. Қаптау		рвациялау 7. Қаптау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау операциялары (бөлшектерді құю немесе		1. Құраст		

782	Машина жасау саласы	8481409009	Сақтандырғышнемесежүктүсіретінөзгедеклапандар	Қайырмалысақтандырғышклапан; Сақтандырғышклапан	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	штампт ау) 2. Құрастыру шыларды дайындау 3. Жинақтау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	ыру шыларды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокатпен				

						табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Тығыздағыш беттерді балқыту және бөлшектерді кейіннен термиялық өңдеу (корпус пенпластина) 3. Қауіпсіздік клапандарының дайындамалары мен бөлшектерін токарлық		1. Тығыздағыш беттерді балқыту және бөлшектерді кейіннен термиялық өңдеу (корпус пенпластина) 2. Қауіпсіздік клапандарының дайындамалары мен бөлшектерін токарлық		
			Сақтандырғыш	Энергетикалық қон	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноль					

783	Машина жасау саласы	848140009	немесе жүк түсіретін өзге деклапандар	дырғыларға арналған сақтандырғышклапан	огиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	алары менбөлшектерінтокарлық фрезерлеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Төсемдерді дайындау 6. Сақтандырғышклапандарды құрастыру 7. Операциялық бақ	11	фрезерлеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Сақтандырғышклапандарды құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Қабылдау-тапсырусын	8	ӨҚМ

						ылау 8. Қабылдау-тапсыру сын ақтары 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау		ақтары 8. Бояу		
784	Машина жасау салас ы	8481409009	Сақтандырғыш немесе жүк түсіретін өзге де	Сақтандырғыш ажыратқыш клапан (	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу	7	ӨҚМ

			клапандар	ҚПО)	тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау		5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау			
					1. Конструк	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Бұйымның корпусын құю немесе штампт ау әдісімен және немесе өнд		1. Құю немесе штампт ау әдісімен және немесе өндіріс тік жабдықты пайдалана оты ры			

785	Машина жасау салас ы	8481801900	Басқа кранда р, клапан дар, раковиналарға, қолжуғыштарға, биделерге, суыдыстарына, ванналарға және ұқсас құрылғыларға арналған клапандар	Раковиналарға арналған клапандармен клапандар (қолжуғыштар, суыдыстарымен ванналар)	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	іріс тік жабдықты пайдалана отырып, басқа тәсілмен дайындау 3. Бұйымның корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 4. Жиынтықтауышта рды дайындау 5. Бұйымды	9	п, басқа тәсілмен алынған бұйымның корпусын дайындау немесе пайдалану 2. Бұйымның корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. Бұйымды құрастыру	6	ӨҚМ

						құрастыру 6. Сынақ 7. Бояу (қажет болған жағдайда) 8. Бақылау 9. Қаптау		4. Сынақ 5. Бояу (қажет болған жағдайда) 6. Бақылау		
786	Машина жасау саласы	8481805910	Басқа қысымрет тегіштері	Газ қысымының ретті тегіші РГО, РГ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таң	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ	7	ӨҚМ

				П, РД-ПС	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бастау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау		6. Жинақтау 7. Бақылау		
787	Машина жасау	848180	Басқа қысымдырет	Қысымдырет	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Дайындау операциясы 2. Корпусты штампттау 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Вулканизация	11	1. Корпусты штампттау 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Гальваник	7	ӨҚМ

	сал асы	591 0	тегі ште рі	тегі ш	және өнді ріс тік инф рақұр ылы мны ң, сон дай-ақ білі кті кад рлар дың бол уы	5. Боя у 6. Гал ьва ник алы қ өңд еу 7. Тер мия лық өңд еу 8. Жи нақ тау 9. Құр аст ыру 10. Бақ ыла у 11. Қап тау		алы қ өңд еу 4. Тер мия лық өңд еу 5. Жи нақ тау 6. Құр аст ыру 7. Бақ ыла у		
						1. Дай ын дау (мет алд ы піш у, кес у) 2. Кла пан кор пус ын құ ю нем		1. Құ ю нем есе шта мпт ау әдіс імен және		

788	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Процесті бақылау клапандары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадресе штампт ау арқылы және немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа жолмен дайындау 3. Клапан корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 4. Жекелеге	9	немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа жолмен өндірілген клапан корпусын дайындау немесе пайдалану 2. Клапан корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда)	7	

					рлардың болуы	нжинтықтауыштардыдайындау 5. Бұйымдықұрастыру 6. Сынақ 7. Бояу (қажет болғанжағдайда) 8. Бақылау 9. Қаптау		3. Бұйымдықұрастыру 4. Сынақ 5. Бояу (қажет болғанжағдайда) 6. Бақылау 7. Қаптау		ӨҚМ
						1. Дайындауоперациялары (сұрыптықпрокатпентабақ				

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым материалдарын пішу, кесу) 2. Реттеуші және импульстік клапандардың дайындамаларын бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұр		1. Реттеуші және импульстік клапандардың дайындамаларын бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық жұмы			
789	Машина жасау саласы	8481805990	Процестің бақылауға арналған басқа клапандар	Реттеуші және импульстік клапан			10		5	

					ымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Клапандарды құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Клапандарды қабылдау-тапсыруға сынақтары 8. Боялу 9. Консервациялау 10. Қаптау		стар (тесіктерді бұрғылау) 3. Клапандарды құрастыру 4. Бақылау		ӨҚМ

790	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Реттеуші дискілі ысырма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокатты кесу) 2. Дайын дамаларды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Бетін қаптау 5. Слесарлық құрастыру жұмыстары 6. Дәнекерле	11	1. Дайын дамаларды термиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Слесарлық құрастыру жұмыстары 4. Дәнекерле	5	

					н, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рлеу жұмыстары 7. Бақылау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Боялу 10. Консервациялау 11. Қаптау		у жұмыстары 5. Бақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау (сұрыптық прокатты кесу) 2. Механикалық өңдеу (ток				

791	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Электрлік клапан	технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	арлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Құрастыру 4. Сынақ 5. Жуу 6. Гальваникалық өңдеу 7. Электромонтаждық 8. Таңбалау 9. Дәнекерлеу 10. Ораy 11. Бояу 12. Бақылау	13	1. Механикалық өңдеу 2. Құрастыру 3. Сынақ 4. Жуу 5. Электромонтаждық 6. Таңбалау 7. Дәнекерлеу 8. Бақылау	8	

						13. Қаптау				ӨҚМ
792	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Сұрату қондырғысы (Тарақ блогы) жұмыс қысымы 10-нан 35 МПА-ға дейін, ұңғым алар саны 4-тен 12-ге дейін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың	1) Құбырларды дайындау 2) Желілерді дәнекерлеу 3) Фланецтерді орнату 4) Арматураны монтаждау 5) Сырлау 6) Сапаны бақылау 7) Сынақтар 8) Таңбалау	9	1) Желілерді дәнекерлеу 2) Крандарды орнату 3) Арматураны монтаждау 4) Сырлау 5) Сапаны бақылау 6) Сынақтар	6	

					болуы	9) Буып-түю				ӨҚМ
793	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Тарату шыдроссельдеу блогы (сөндіру блогы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад	1) Корпусты дәнекерлеу 2) Ернемектерді монтаждау 3) Құбырларды орнату 4) Дроссельдермен клапандарды орнату 5) БӨАжА құрастыру 6) Сырлау 7) Сапаны	10	1) Корпусты дәнекерлеу 2) Ернемектерді монтаждау 3) Құбырларды орнату 4) Дроссельдермен клапандарды орнату 5) БӨАжА құрастыру	7	

					рлық персонал дың болуы	бақылау 8) Гидросына улар 9) Таңбалау 10) Буып-түю		6) Сапаны бақылау 7) Сынақтар		ӨҚМ
794	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Шығынды есепке алу және қысымды бақылау торабы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1) Құрастыру бірліктерін дайындау 2) Құбырлармен арматуралардымонтаждау 3) Датчиктерді орнату 4) Электромонтаж	8	1) Құбырлармен арматуралардымонтаждау 2) Датчиктерді орнату 3) Электромонтаждау 4) БӨАж	6	ӨҚМ

				(ТҚҚБ)	ылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ждау 5) БӨАжА калибрлеу 6) Таңбалау 7) Сынақ 8) Сапаны бақылау		Акалибрлеу 5) Сынақ 6) Сапаны бақылау		
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын піш у, кесу) 2. Қақпаклапанын				

795	Машина жасау саласы	8481806100	Құйма шойынынан жасалған ысырмалар	Шойыннан жасалған ысырма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ының дайындамаларымен бөлшектерін токарлық фрезерлеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Ысырманы құрастыру 6. Операциялық	10	1. Қақпаклапанының дайындамаларымен бөлшектерін токарлық фрезерлеу 2. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 3. Ысырманы құрастыру 4. Бақылау	4		

						бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Боялу 9. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау				ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штамптау, кесу,				

						майыстыру, тесу, технологиялық құжатта маға сәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынтықтауышта рды дайын дау немесе пайдалану				
			Қорша ған				1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықтауыштарды дайындау немесе пайдалану			

			ортаның температурасы -40 және одан төмен, қысымы 16 па және одан жоғары, күкіртсутегі (h2s) бар ортада жұмыс істеуге арналған болаттан жасалған бекіткіш кла	Қоршаған ортаның ауасы -40 және одан төмен температурада жұмыс істеуге арналған болаттан жасалған тиекті клапандар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ын дау немесе пайдалану 4. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегатталардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 5. Бөлше		3. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегатталардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу (		
796	Машина жасау саласы	8481806310					11		7	ӨҚМ

			пан дар			кте рді тер мия лық өңд еу (сөн дір у, қал ып қа кел тір у, шы ны қты ру) 6. Бұй ым дар ды (бөл ше кте рді, тор апт ард ы, агр ега тта рды) құр аст ыру 7. Сы нақ тар 8. Аб раз ивт і өңд еу		сөн дір у, қал ып қа кел тір у, шы ны қты ру) 5. Бұй ым дар ды (бөл ше кте рді, тор апт ард ы, агр ега тта рды) құр аст ыру 6. Сы нақ тар 7. Бақ ыла у			

						9. Қорғаныш жабын дарын боя у және жағу 10. Бақылау 11. Қаптау				
						1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штамптау, кесу, майыстыру, технологиялық				

						құжатта масағасәйкестесту) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынтықтауышталарды дайындау немесе пайдалану	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықтауышталарды дайындау немесе пайдалану 3. Дәнекерлеу (конструкцияның түр		
			Қоршаған ортаның - 55 градус темпер	Қоршаған ортаның -	1. Конструкторлық және тех	4. Дәнеке				

797	Машина жасау саласы	8481806320	атурасында жұмыс істеуге арналған болаттан жасалған құлыптау клапандары. С және одан төмен, қысым 80 па және одан жоғары	55 градустемпературасында жұмыс істеуге арналған болаттан жасалған құлыптау клапандары. С және одан төмен	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рлеу (агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе конструкция түріне байланысты қосылыстың басқа түрі) 5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қал	11	іне байланысты агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері, және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шыны	7	ӨҚМ

						ыпқа келтіру, шығынықтыру) 6. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапт ардығы, агрегатта рды) құрастыру 7. Сынақтар 8. Абразивті өңдеу 9. Қорғаныш жабынд арын боя у және		қтыру) 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапт ардығы, агрегатта рды) құрастыру 6. Сынақтар 7. Бақылау			

						жағу 10. Бақылау 11. Қаптау				
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Клапанның дайындамаларымен бөлшектерін токарлық фре		1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Клапанның дайындамаларымен бөлшектерін токарлық фре		

798	Машина жасау саласы	8481806390	Болаттан жасалған басқа да тиекті клапандар	Өртке қарсы клапандар	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	зерлеу 3. Клапанның тығыздағышын орнату 4. Клапан қақпағын жасау 5. Клапанды құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Боялу 9. Консерва	10	зерлеу 3. Клапанның тығыздағышын орнату 4. Клапан қақпағын жасау 5. Клапанды құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Боялу 9. Консерва	10	ӨҚМ

						ция лау 10. Қап тау		ция лау 10. Қап тау		
						1. Дай ын дау опе рац ия лар ы (сұр ып тық прок ат пен таб ақ мат ери ал дар ын піш у, кес у) 2. Дай ын дам ала рды тер мия лық өңд еу (шп инд ель) 3. Дай ын дам ала рды жән е		1. Дай ын дам ала рды жән е ыс ыр ма бөл ше кте рін		

799	Машина жасау	848180	Болаттан жасалған басқа	Болат	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және ыстырма бөлшектерінтокарлық-фрезерлік өңдеу 4. Тығыздағыш беттерді балқыту 5. Бөлшектерді кейінгі термиялық өңдеу (сына, орындық) 6. Тығыздағыш беттерді абразивті	14	токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Тығыздағыш беттерді балқыту 3. Бөлшектерді кейінгі термиялық өңдеу (сына және орындық) 4. Тығыздағыш беттерді абразивті өңдеу (жүгіру)	8	ӨҚМ

	сал асы	639 0	да тие кті кла пан дар	ыс ыр ма	өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	өңд еу (жүг іру) 7. Қақ па кла пан ын ың кор пус бөл ше кте рін түп кілі кті ток арл ық өңд еу 8. Сле сар лық құр аст ыру жұ мы ста ры (тесі кте рді бұр ғыл ау, төс емд ерд і дай ын дау , ыс ыр ман		5. Қақ па кла пан ын ың кор пус бөл ше кте рін түп кілі кті ток арл ық өңд еу 6. Сле сар лық құр аст ыру жұ мы ста ры (тесі кте рді бұр ғыл ау, төс емд ерд і дай ын дау , ыс ыр ман ы құр		

						ы құрастыру) 9. Дәнекерлеу жұмыстары 10. Бақылау 11. Ысырмалардықабылдау-тапсыру сынақтары 12. Боялу 13. Консервациялау 14. Қаптау		астыру) 7. Дәнекерлеу жұмыстары 8. Бақылау		
						1. Дайындау операциялары				

800	Машина жасау саласы	8481806900	Басқа да тиекті клапандар	Тиекті клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад	(сұрыптық прокатты кесу) 2. Дайын дамаларды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Бетін қаптау 5. Слесарлық құрастыру жұмыстары 6. Дәнекерлеу жұмыстары 7. Бақ	11	1. Дайын дамаларды термиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Бетін қаптау 4. Слесарлық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұмыстары	6		

					рлардың болуы	лау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Боялау 10. Консервациялау 11. Қаптау		6. Бақылау		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Шойынна		1. Шо		

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	н жабылатын клапандардың дайындамаларымен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Клапанды құр		йыннан жабылатын клапандардың дайындамаларымен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 3. Клапанды құрастыру 4. Операция	
801	Машина жасау саласы	8481807100	Құймашойыннан жасалған өтпелі вентильдер	Шойынннан жасалған тиекті клапан			10		4

						астыру 6. Операциялық бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Боялу 9. Консервациялау 10. Қаптау		лық бақылау		ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штамптау,				

			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға немесе соған ұқсас резервуарларға арналған крандар, клапандар		кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатта мағасәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынтықтауышта	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықтауыштардыдайындаунемесе			

			, клапандар және соған ұқсас арматура, сонының ішіндеқысымды төмендететін және термореттеуліяциялық клапандар: өзге арматура: болаттан жасалған: қоршағанортаны	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға немесе ұқсас ыдыстарға арналған крандар, клапандар, клапандар және ұқсас арматура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рды дайындау немесе пайдалану 4. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегаттардың қаңқасы, байлаубөлшектері, және қаптаунемесе қосылыстың басқатүрі)		пайдалану 3. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегаттардың қаңқасы, байлаубөлшектері, және қаптаунемесе қосылыстың басқатүрі) 4. Бөлшектерді термия		
802	Машина жасау саласы	8481807310					11		7	ӨҚМ

			ң 40 ° температурасында жұмыс істеуге арналғанС және одан төмен, қысымы 16 Па және одан жоғары, күкіртсутегі бар ортада (H2S)2)		5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 6. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапт ардары, агрегаттарды) құрастыру 7. Сынақтар 8. Абразивті		лық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапт ардары, агрегаттарды) құрастыру 6. Сынақтар 7. Бақылау		

						өңдеу 9. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 10. Бақылау 11. Қаптау				
	Машина		Болатт ан жасалға н өзге де	Ине шұрасы; Тура ағынды вентиль; Тура ағынды болат вентиль; Бұрыштық вентиль;	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау операциялары (бөлшектерді құю немесе штамптау) 2. Құрастырушыларды дайын		1. Құрастырушыларды дайындау 2. Жи		

803	жасау саласы	8481807399	тиектікланпандар, өзгелері	Тығындыкран; Штуцерлері бартығындыкран; Үшжақтыкран; Шарлышүмек; Реттелетінштуцер	дақтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ындау 3. Жинақтау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	нақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
			Болаттан жасалғ	Ер-тоқымжинағы,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Механикалық өңдеу (жынтықтауыштардыдайындау)		1. Механикалық өңдеу (жынтықтауыштарды		

804	Машина жасау саласы	8481807399	ан өзге де тиекті клапандар, өзгелері	ДЗУ дроссельді құлыптау құрылғысы	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Консервациялау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
						1. Дайындау операцияларын (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын піш				

805	Машина жасау саласы	8481807399	Болатты анжасалған өзге детиектіклапандар, өзгелері	Болатиектіклапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	у, кесу) 2. Бекіткіш болат клапанның дайындамаларымен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау	10	1. Бекіткіш болат клапанның дайындамаларымен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 3. Клапанды құр	4		

					ң болуы	5. Клапанды құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Боялу 9. Консервациялау 10. Қаптау		астыру 4. Бақылау		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокатпен таб				

806	Машина жасау саласы	8481807900	Өзге де өтетін вентильдер	Өтпелі вентиль	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайын далалармен бөлшектерді токарлық фрезерлеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Өтпелі вен	10	1. Дайын далалармен бөлшектерді токарлық фрезерлеу 2. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 3. Төсемдерді дайындау 4. Өтпелі вентильді құрастыру 5. Опера	6	

					қ персонал алдың) болуы	тільді құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Өтпелі вентильді сынау 8. Бояу 9. Консервациялау 10. Қаптау		циялық бақылау 6. Өтпелі вентильді сынау		ӨҚМ
						1. Материалдарменжиынтықтауыштардыңкірісінбақылау				

			Қоршаған ортаның -40 градус тем		1. Конструкторлық және	2. Шар клапанының бөлшектерімен керек-жарақтарын дайындау операциялары (егер технологиялық процесте қарастырылған болса) 3. Бөлшектермен бөлшектерді мех		1. Материалдармен жинтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектермен бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Ша		

807	Машина жасау саласы	848180810	пер атурасында жұмыс істеуге арналған кранда р. С және одан төмен, қысымы 16 па және одан жоғары, күкіртсутегі (h2s) бар ортада	Қоршаған ортаның - 40 градустем пературасында жұмыс істеуге арналған шарлы кранда р. С және одан төмен	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ани калық өңдеу 4. Шар клапанын құрастыру 5. Дәнекерлеу (дәнекерленген конструкциянын шар клапандары үшін) 6. Шарикті клапандысертификатталған жабдықта қыс	10	р клапанын құрастыру 4. Дәнекерлеу (дәнекерленген конструкциянының шар клапандары үшін) 5. Шарикті клапандысертификатталған жабдықта қысымменсынау 6. Дайын	6	

						ым мен сын ау 7. Сы рла уға жән е жаб ын дар ды жағ уға дай ын дық 8. Қор ған ыш жаб ын дар ын боя у жән е жағ у 9. Дай ын ша р кла пан ын ың сап асы н бақ ыла у 10. Қап тау		ша р кла пан ын ың сап асы н бақ ыла у		ӨҚ М
						1. Ма тер				

						иалдарменжиынтықтауыштарды ң кірісін бақылау 2. Шар клапанының бөлшектерімен керек-жарақтарын дайындау операциялары (егер технологиялық процесте қарастыр	1. Материалдарменжиынтықтауыштарды ң кірісін бақылау			

808	Машина жасау саласы	8481808120	Қоршаған орта температурасында жұмыс істеуге арналған кранда р - 55 градус. С және одан төмен, қысым 80 па және одан жоғары	Шарлы кранда р	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	ылған болса) 3. Бөлшектер мен бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Шар клапанын құрастыру 5. Дәнекерлеу (дәнекерленген конструкцияның шар клапандары үшін) 6. Ша	10	2. Бөлшектер мен бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Шар клапанын құрастыру 4. Дәнекерлеу (дәнекерленген конструкцияның шар клапандары үшін) 5. Шарикті клапан	6	ӨҚМ

					болуы	рикті клапанды сертификатталған жабдықтақысымменсынау 7. Сырлауға және жабынды жағуға дайындық 8. Қорғаныш жабынды боялуға және жағу 9. Дайын шар клапанды сертификатталған жабдықтақысымменсынау 6. Дайын шар клапанының сапасын бақылау				

						панының сапасын бақылау 10. Қаптау				
					1. Конструкторлық және	1. Тарату коллекторының бөлшектерімен керек-жарақтарын сатып алу операциялары (құбырлармен ұзын бұйымдарды кесу) 2. Механ		1. Механикалық өңдеу (жылтырату, экструзия, саңылаулар, бұрау)		

809	Машина жасау саласы	8481808199	Басқа кранда р	Коллекторлық тарату торапт ары	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	икалық өңдеу (жылтырату, экструзия, саңылаулар, бұрау) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (рамаларды дайындау) 4. Жуу және жылтырату 5. Құрастыру-монтаждау	9	2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (рамаларды дайындау) 3. Жуу және жылтырату 4. Құрастыру-монтаждау жұмыстары 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау	7	ӨҚМ

						жұмысталары 6. Сынақ 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Қаптау				
						1. Материалдарменжиынтықтауыштардыңкірісінбақылау 2. Шарклапанының бөлшектерімен керек-жарақт				

	Маши				1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	арын дайындау операциялары (егер технологиялық процесте қарастырылған болса) 3. Бөлшектермен бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Шарклапанын құрастыру 5. Дән		1. Материалдармен жинтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектермен бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Шарклапанын құрастыру 4. Дәнекерлеу (дәнекерле		

810	на жас ау сал асы	848 180 819 9	Бас қа кра нда р	Ша рлы кра нда р	жаб дық тың және өнд ірістік инфра құр ылы мны ң, сон дай-ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	еке рле у (дә нек ерл енге н кон стр укц иян ың ша р кла пан дар ы үші н) 6. Ша рик ті кла пан ды сер тиф ика тта лға н жаб дық та қыс ым мен сын ау 7. Сы рла уға және жаб ын дар ды жағ уға	10	нге н кон стр укц иян ың ша р кла пан дар ы үші н) 5. Ша рик ті кла пан ды сер тиф ика тта лға н жаб дық та қыс ым мен сын ау 6. Дай ын ша р кла пан ын ың сап асы н бақ ыла у	6	ӨҚ М

						дайындық 8. Қорғаныш жабынды рын бояу және жағу 9. Дайын шар клапанының сапасын бақылау 10. Қаптау				
					Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Дроссельді орнату 3) Тег		1) Механикалық өңдеу 2) Дроссельд		

811	Машина жасау саласы	8481808199	Басқа крандар	Дроссельдеу құрылғысы КШД 65х210-Ф-С-МХЛ	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	істеу 4) Ернемектерді монтаждау 5) Торапттарды ретteу 6) Сырлау 7) Сапаны бақылау 8) Сынақтар 9) Таңбалау 10) Буып-түюі орнату 3) Тегістеу 4) Ернемектерді монтаждау 5) Торапттарды ретteу 6) Сапаны бақылау 7) Сынақтар	10		7	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат				

812	Машина жасау саласы	8481808502	Қоршаған ортаның температурасы - 550 с және одан төмен, 80 па және одан жоғары қысымда жұмыс істеуге арналған айналмалы дискілі ысырмалар	Айналмалы дискілі ысырмалар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың)	пентабақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайын дамалардытермиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Слесарлық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұмыстары 6. Бақылау	10	1. Дайын дамалардытермиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Слесарлық құрастыру жұмыстары 4. Дәнекерлеу жұмыстары 5. Бақылау	5	

					болуы	7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Боялу 9. Консервациялау 10. Қаптау				ӨҚМ
813	Машина жасау саласы	8481808508	Өзге дискілі ысырмалар	Гидравликалық қысқыш; Шиберлік жапқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	1. Механикалық өңдеу (компонентерді дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау және сын	7	1. Механикалық өңдеу (компонентерді дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақыла	5	

					фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	ақт ар 5. Кон серв ация лау 6. Таң бал ау 7. Қап тау		у және сын ақт ар 5. Кон серв ация лау		ӨҚ М
						1. Дай ын дау опе рац иял ары (сұр ыпт ық про кат пен таб ақ мат ери алд ары н піш у, кес у) 2. Ты ғыз дағ ыш бет тер ді бал қыт у		1. Дай ын		

814	Машина жасау саласы	8481808508	Өзге де дискілік сымдар	Айналмалы дискілік сымдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ	3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (корпус және диск) 4. Айналмалы дискілік сымның дайындамаларын бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесі	12	дау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу 3. Дайындамаларын бөлшектерді токарлық фрезерлеу 4. Слесарлық жұмыстар (	6	ӨҚМ

					білікті кадрлардың болуы	ктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. Айналмалы дискілісырманы құрастыру 8. Операциялық бақылау 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Боялу 11. Консервациялау		тесіктерді бұрғылау) 5. Бақылау 6. Айналмалы дискілісырманы құрастыру			

						12. Қаптау				
815	Машина жасау саласы	8481809903	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, цистерналарға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішіндегі қысымды төм	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға немесе соған ұқсас резервуарларға арналған кранда р, клапандар, клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік ин	1. Дайындау өндірісі (дайын дамаларды құю әдісімен дайындау, дайын дамаларды атқылау) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, ар шу)	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, 2. Слесарлық құрастыру операц	5	

			ендететін және термостатикалық клапандар, табиғи газды пайдаланатын көліктерге орнатуға арналған. мотор отыны 5)	дар және соған ұқсас арматура, сонын ішінде қысымды төмендететін және терморегуляциялық клапандар	фракұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	арлық өңдеу, аршу) 3. Слесарлық құрастыру операциясы 4. Боя у 5. Бақылау 6. Қаптау		ияс ы 3. Боя у 4. Бақыла у 5. Қап тау		ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға			1. Дай				

			а, цистерналарға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішіндегі қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар, табиғи газды пайдалана			ын дамаларды алу (құю, соғу немесе штамптау)		1. Дайын дамаларды алу (құю, соғу немесе штамптау)		
816	Машина жасау саласы	84818099003		Тез бос атылатын гайка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Дайын дамаларды атқылау арқылы жару 3. Токарлық өңдеу 4. Слесарлық құрастыру 5. Боялу 6. Бақылау 7. Қаптау	7	2. Дайын дамаларды атқылау арқылы жару 3. Токарлық өңдеу 4. Слесарлық құрастыру 5. Бақылау	5	

			тын көлікте ргеорнату ға арналған. мотор отыны 5)							ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға,		1. Конструкторлық және	1. Дайындау (металды піш у, кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру, цементтеу) 3. Бөлшектерді механикалық өңд		1. Дайындау (металды піш у, кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру, цементтеу) 3. Бөл		

			цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішіндегі қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар		е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	еу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарь (тесіктерді бұрғылау, өткіржиектерді аршу, фрезерлеу денкейін аршу) 5. Операцияаралық бақылау 6. Дәнекерлеу жұмыстары 7. Құрастыру		шектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарь (тесіктерді бұрғылау, өткіржиектерді аршу, фрезерлеу денкейін аршу) 5. Операцияаралық бақылау 6. Дәнекерлеу		
817	Машина жасау саласы	8481809907		АФК, АНК, ОСГН, ОКК типтімұнайкәсіпшілігінің жабдықтары			12		8	ӨҚМ

						8. Таңбалау 9. Сынақ 10. Боялу 11. Консервациялау 12. Қаптау		жұмыстары 7. Құрастыру 8. Сынақ		
			Құбырларға, қаз			1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикал		1. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 2. Бөл		

			андықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішіндегі қысымды төмендететін және термостат			ық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5. Операцияаралық бақылау 6. Бұрку 7. Азоттау 8. Гальваникалы		шектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 4. Операцияаралық бақылау 5. Бұрку 6. Операцияара		
818	Машина жасау саласы	848180 9907		Айдау және сорукландарының жиынтығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		15		9	

			ика лық кла пан дар			қ жаб ын 9. Оп ера ция ара лық бақ ыла у 10. Жи нақ тау 11. Құр аст ыру 12. Таң бал ау 13. Сы нақ 14. Боя у 15. Қап тау		лық бақ ыла у 7. Жи нақ тау 8. Құр аст ыру 9. Сы нақ		ӨҚ М
			Құб ырл арғ			1. Дай ын дау (мет алл кес у) 2. Тер мия лық өңд еу (шы ны қты ру, шы		1. Тер мия лық өңд еу (шы ны қты ру, шы		

			а, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішіндегі қысымды төмендететін және тер	Төменгі тербеліс сөндіргіштің өзек клапаны (Сөндіргіш клапан, Сағалық тығыздама)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	нықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарь (өткір жиектерді аршу, фрезерлеу денкейін аршу) 5. Операцияаралық бақылау 6. Гальваникалық	12	нықтыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарь (өткір жиектерді аршу, фрезерлеу денкейін аршу) 4. Операцияаралық бақылау 5. Гальваникалық	8	ӨҚМ
819	Машина жасау саласы	8481809907								

			мостатикалық клапандар			жабын 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Таңбалау 10. Сынақ 11. Бояу 12. Қаптау		жабын 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Сынақ		
			Құбырларға	Сағалық тығыздаманың қосалқы бөлшектерімен керек-жарақтары Сағалық тығыздаманың қос						

			а, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішіндегі қысымды төмендететін және	алқы бөлшектері менкерек-жарақтары "жиынтығы Профилактордың плашкалар жиынтығы Қолмен патчты превентор Бүйірден бұрылатын превентор Алдын алушы Қосалқ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Механикалық өңдеу (компонентерді дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау		1. Механикалық өңдеу (компонентерді дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар 5. Консервациялау		
820	Машина жасау саласы	8481809907					7		5		

			мостатикалық клапандар	ы бөлшектерімен керек-жарақтарыбар сағалық тығыздама Превенторы бар сағалық тығыздама Сағалық тығыздама						ӨҚМ
					1. Дайындау металды пішу, кесу 2. Термиялық өңдеу шыны					

						қтыру, шынықтыру 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 4. Слесарлық тесіктерді бұрғылау өткіржиектерді аршу фрезерлеу деңкейін аршу 5. Операцияаралық		1. Термиялық өңдеу шынықтыру, шынықтыру 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік		
821	Машина жасау	848180	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарлар	Сутарату пункті, ЖӨ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		11		5	ӨҚМ

	сал асы	990 7	ға арн алға н бас қа арм атур а, он ың ішін де қыс ым ды төм енд ете тін жән е тер мос тат ика лық кла пан дар	Ө тип і	өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	бақ ыла у 6. Дән еке рле у жұ мы ста ры бас пан а қаң қал ары н дән еке рле у құб ырл ард ы дән еке рле у 7. Құр аст ыру бас пан ала рды құр аст ыру құб ырл ард ы құр аст ыру 8. Эле ктр омо нта		3. Құр аст ыру бас пан ала рды құр аст ыру құб ырл ард ы құр аст ыру 4. Эле ктр мон таж дау жұ мы ста ры 5. Сы нақ		

						ждық жұмыстар 9. Сынақ 10. Бояу 11. Қаптау				
822	Машина жасау саласы	848180990 7	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған бас	Превенторға арналған плашка	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1) Корпусты өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) ТББ бақылау	5	1) Корпусты өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) ТББ бақылау	4	

			қа арм ату ра, он ың ішін де қыс ым ды төм енд ете тін жән е тер мос тат ика лық кла пан дар		құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	4) Таң бал ау 5) Бу ып- түю		4) Таң бал ау		ӨҚ М
			Құб ырл арға, қаз анд ықт арға, рез ерв уар ларға, цис тер нал арға, рез ерв уар ларға жән е соға н құс	Сағ алы қ СУ СГ тығ ызд ама	Ко нст рук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ	1) Кор пус тың дай ын дам асы 2) Ток арл ық жән е фре зер лік өңд еу 3) Ты ғыз дағ ыш тар ды орн ату		1) Ток арл ық жән е фре зер лік өңд еу 2) Ты ғыз дағ ыш тар ды орн ату		

823	Машина жасау саласы	8481809907	ас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	сы-2-73-31 П-05, Сағалық тығыздама СУ СГ-2	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4) Құрастыру 5) Герметикалығын тексеру 6) Термиялық өңдеу 7) Қонуды бақылау 8) Таңбалау 9) Буып-түю	9	3) Құрастыру 4) Герметикалығын тексеру 5) Термиялық өңдеу 6) Қонуды бақылау	6	ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға,		1. Ко					

824	Машина жасау саласы	8481900000	резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған кранда рдың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішіндегі қысымды төмендететін	Алдын алу шының пласкасы	нструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Механикалық өңдеу (компонентерді дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу (компонентерді дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар 5. Консервациялау	5	ӨҚМ

			және термостатикалық клапандар							
825	Машина жас	8481900000	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған кранда рдың, клапан	Сыналы құбыр ұст	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Материалды таңдау және металды піші у 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу 3. Финишті	6		

	ау сал асы		дар дың, кла пан дар дың және арм ату ран ың бөл ше кте рі, он ың ішін де қыс ым ды төм енд ете тін және тер мос тат ика лық кла пан дар	ағы ш	өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ның (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	4. Фи нш тік өнд еу 5. Құр аст ыру 6. Сап аны бақ ыла у және өл ше у 7. Қап тау және тан бал ау		к өнд еу 4. Құр аст ыру 5. Сап аны бақ ыла у және өл ше у 6. Қап тау және тан бал ау		ӨҚ М
			Құб ырл арға, қаз анд ықт арға, рез ерв уар лар ға, цис			1. Дай ын дау (мет					

			терналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған кранда рдың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішіндегі қысымды		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алдын ала пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Жуу 4. Гальваникалық өңдеу 5. Боялу 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Бақылау		1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Жуу 3. Гальваникалық өңдеу 4. Боялу 5. Жинақтау 6. Құрастыру 7. Дәнекерлеу 8. Бақылау 9. Сынақ		
826	Машина жасау саласы	8481900000		Бейтарап газгенераторы			11		9	

			төмендететін және термостатикалық клапандар			10. Сынақ 11. Қаптау				ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арн	Крандардың, клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механ		1. Дайындамаларды термиялық өңдеу 2. Механикалық		

827	Машина жасау саласы	84819000000	алған кранда рдың, клапан дардың, клапан дардың және арматуранның бөлшектері, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	дардың, вентильдерді ң бөліктері және арматурағ а	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	икалық өңдеу 4. Слесарлық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұмыстары 6. Бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Боя у 9. Консервациялау 10. Қаптау	10	өңдеу 3. Слесарлық құрастыру жұмыстары 4. Дәнекерлеу жұмыстары 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			Құбырларғ							

828	Машина жасау саласы	8481900000	а, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған крандардың, клапандардың, клапандардың және арматуран	Төменде тілген биіктіктегі тығыздағыш басы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Дайындау операциялары (металл прокатын пішу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Әрлеуді өңдеу 5. Өндірістің	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Аяқтауды өңдеу 4. Өндірістің барлық кезеңдері	4	ӨҚМ

			ың бөлшектері, оның ішіндегысымдытөменндететінжәнетермостатикалықклапандар		кадрлық персоналдың болуы	барлық кезеңдеріндебақылау 6. Қаптау 7. Таңбалау		ндебақылау			
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларғажәнесоған		Конструкторлық және технологиялы	1. Дайындау операциялары (металды кесу)		1. Механикалық			

829	Машина жасау саласы	8481900000	ұқс ас резервуарларға арналған крандардың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық кла	Бұранда лы нипельді жалғаудың клапанды буы (НСН)	қ құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	2	ӨҚМ

			пандар							
830	Машина жасау саласы	8481900000	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған кранда рдың, клапандардың, клапандардың	Кабельді енгізу	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	1. Сатып алу операциялары: - прокат пен қаңылтыр материалдарын кесу, кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Слесарлық-құрастыру жұмыстары	7	1. Механикалық өңдеу 2. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 3. Сапаны бақ	3	

			және арматураның бөлшектері, оның ішіндеқысымды төмендететін және термостатикалық клапандар		ң, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	стары 4. Сапаны бақылау 5. Боялу 6. Консервациялау 7. Қаптау		ылау		ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарлар			Конструкторлық және	1) Корпус			

			ға және соған ұқсас резервуарларға арналған кранда рдың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішіндегі қысымды төмендететін және термос		технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ты өңдеу 2) Клапанды өңдеу 3) Ысқылау 4) Термиялық өңдеу 5) Герметикалығын бақылау 6) Сәйкестікті тексеру 7) Таңбалау 8) Буып-түю		1) Корпусты өңдеу 2) Клапанды өңдеу 3) Ысқылау 4) Термиялық өңдеу 5) Герметикалығын бақылау 6) Сәйкестікті тексеру		
831	Машина жасау саласы	8481900000		Клапан буы НСН-44-70мм			8		6	

			тат ика лық кла пан дар							ӨҚ М
			Ав иац ия лық қоз ғал тқы шта рды өнд	Ша рик	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб	1. Құ ю өнд іріс і (ши хта мат ери алд ары н дай ын дау , қал ыпт ард ы дай ын дау) 2. Бол ат бал қыт у 3. Бол атт ы құ ю 4. Қал ыпт ард ы қағ у 5. Тер мия лық		1. Құ ю өнд іріс і (ши хта мат ери алд ары н дай ын дау , қал ыпт ард ы дай ын дау) 2. Бол ат бал қыт у 3. Бол атт ы құ ю 4. Қал ыпт ард		

832	Машина жасау саласы	8482109003	іруге арналған өзге де шарикті мойынтіректер	тімойынтіректер	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	өндеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Термиялық өңдеу 8. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғылау) 9. Құрастыру 10. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	10	ықағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғылау) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	8	ӨҚМ
						1. Сы				

						ртқы және ішкі бүйір жақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тег				
833	Машина жас	8482109008	Өзге де шариктімойынтіректе	Домалақшариктімойынт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		11	1. Сыртқы және ішкі бүйір жақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (	8	

	ау салас ы		р: өзгелері	іректе р	е өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	істеп өндеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Мойынтіректерді ораду		токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру		ӨҚМ
						1. Сыртқ				

834	Машина жасау саласы	8482200009	Өзге де конустық ролик тәрізді мойынтіректер, сепараторлары және жинақтағыш ырғышы	Ролик тәрізді домалау мойынт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд ірістік бүйіржақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеу	11	1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық)	8	ӨҚМ

			қтары бар ішкі конустық сақиналарды қоса алғанда	ірекшелері	іріс тік ин фра құр ылым ның, сон дай-ақ білікті кадрлардың болуы	п өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Мойынтіректерді орау		4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру		
						1. Сыртқы				

						және ішкі бүйіржақтарының сақиналарын жасау (көлемді штамптау, илемдеу, калибрлеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Токарлық өңдеу 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп	1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтарының сақиналарын жасау (көлемді штамптау, илемдеу, калибр			

						өңдеу 6. Бақылау 7. Роликтерді өңдіру (кесу немесе кесу) 8. Термиялық өңдеу 9. Фосфаттау 10. Көлемді қалыптау 11. Тегістеп өңдеу 12. Токарлық өңдеу 13. Термиялық		леу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Токарлық өңдеу 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Бақылау 7. Роликтерді өңдіру (кесу немесе кесу) 8. Термиялық өңдеу		
835	Машина жасау саласы	8482300009	Өзге де сфералық роликті мойынтіректер	Сфералық роликті мойынтіректер және олардың бөлігі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік		27		20	ӨҚМ

				шектері	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өңдеу 14. Тегістеп өңдеу 15. Бақылау 16. Сұрыптау 17. Жезден жасалған сепараторлар өндірісі (балқыту, құю, ортадан тепкіш) 18. Токарлық өңдеу 19. Бұрғылау 20. Токарл		9. Фосфаттау 10. Көлемді қалыптау 11. Тегістеп өңдеу 12. Токарлық өңдеу 13. Термиялық өңдеу 14. Тегістеп өңдеу 15. Бақылау 16. Сұрыптау 17. Мойынтіректерді құрастыру		

						ық өңдеу 21. Тазалау 22. Галтовкасалу 23. Бақылау 24. Мойынтіректерді құрастыру 25. Таңбалау 26. Консервациялау 27. Мойынтіректерді ораy		18. Таңбалау 19. Консервациялау 20. Мойынтіректерді ораy		
						1. Сыртқы және ішк				

						і бүйір жақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу		1. Сыртқы және ішкі бүйір жақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық		
836	Машина жасау саласы	8482300009	Өзге де сфералық роликті мойынтіректер	Роликті домалау мойынтіректері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікин		11		8	

					фра құр лым ның, сон дай -ақ білі кті кад рлар дың бол уы	6. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 7. Сұр ыпт ау 8. Мо йы нті рек тер ді құр аст ыру 9. Таң бал ау 10. Ко нсе рва ция лау 11. Мо йы нті рек тер ді ора у		өңд еу 5. Тег істе п өңд еу 6. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 7. Сұр ыпт ау 8. Мо йы нті рек тер ді құр аст ыру		ӨҚ М
						1. Сы ртқ ы жән е ішк				

						і бүйір жақтарының сақиналарын жасау (көлемді штамптау, илемдеу, калибрлеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термия		1. Сыртқы және ішкі бүйір жақтарының сақиналарын			

					1. Конструкторлық және технологиялық	лық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Бақылау 7. Цилиндрлік роликтерді өңдіру (кесу немесе кесу) 8. Термиялық өңдеу 9. Фосфаттау 10. Көлемді қалыптау 11. Тегісте		жасау (көлемді штампт ау, илемдеу, калибрлеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Бақылау		

837	Машина жасау саласы	8482500009	Өзге де цилиндрлік шығыршықтары бар мойынтіректер	Цилиндрлік роликтері бар мойынтіректер	оги ялық құжатт аманы ң, техно логия лық жабдықтың және өндіріс тік инфра құрыл ым ның, сонда й-ақ білікті кадрлардың болуы	п өңдеу 12. Токарлық өңдеу 13. Термиялық өңдеу 14. Тегістеп өңдеу 15. Бақылау 16. Сұрыптау 17. Пластмасса сепараторлар өндірісі (қысыммен құю) 18. Тазалау 19. Бақылау	31	7. Цилиндрлік роликтерді өндіру (кесу немесе кесу) 8. Термиялық өңдеу 9. Фосфаттау 10. Көлемді қалыптау 11. Тегістеп өңдеу 12. Токарлық өңдеу 13. Термиялық өңдеу	20	ӨҚМ

20. Жезден жасалған сепараторлар өндірісі (балқыту, құю, ортадан тепкіш)
21. Токарлық өңдеу
22. Бұрғылау
23. Микробағдарлама
24. Токарлық өңдеу
25. Тазалау
26. Гал

14. Тегістеп өңдеу
15. Бақылау
16. Сұрыптау
17. Мойынтіректерді құрастыру
18. Таңбалау
19. Консервациялау
20. Мойынтіректерді ораy

						товка салу 27. Бақылау 28. Мойынтіректерді құрастыру 29. Таңбалау 30. Консервациялау 31. Мойынтіректерді орау				
						1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтардың сақиналар		1. Сыртқы және ішк		

						ын жасау (токарлық, дөңгелектегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылауды жүзеге асыру		і бүйіржақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу		
838	Машина жасау саласы	8482500009	Өзгедецилиндрлік шығыршықтарыбармойынтіректер	Роликті домалаумойынтіректері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті		11		8	ӨҚМ

					кті кадрлардың болуы	ылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Мойынтіректерді ораy		6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру		
						1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтарының сақиналарын жас				

					1. Конст	ау (көлемді штамптау, илемдеу, калибрлеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Токарлық өңдеу 4. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 5. Тегістеп өңдеу 6. Бақылау 7. Ролик	1. Бақылау 2. Ролик	ер өндірісі (орау, кесу, тегістеу, токарлық өңдеу) 3. Ролик	ерді термиялық өңдеу	

839	Машина жасау саласы	8482800009	Құрамдастырылған шарикті-роликті мойынтіректерді қоса алғанда, өзге демойынтіректер	Құрамдастырылған шарикті-роликті мойынтіректерді қоса алғанда, өзге демойынтіректер	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	іріс і (ора у, кес у, тегістеу, токарлық өңдеу) 8. Роликтерді термиялық өңдеу 9. Тегістеп өңдеу 10. Бақылау 11. Роликтерді сұрыптау 12. Сепаратор шайбаларын өндіру (ша	20	4. Тегістеп өңдеу 5. Бақылау 6. Роликтерді сұрыптау 7. Сепаратор шайбаларын өндіру (шабу, бұрғылау) 8. Термиялық өңдеу 9. Галтовка салу 10. Мойынтіректерді құр	14	ӨҚМ

						бу, бұрғылау) 13. Термиялық өңдеу 14. Галтовкасалу 15. Бақылау 16. Подшипник подшипнигін құрастыру 17. Мойынтіректерді құрастыру 18. Таңбалау 19. Консервациялау 20. Мо		астыру 11. Таңбалау 12. Консервациялау 13. Мойынтіректерді ораy			

						йынтіректерді орау				
840	Машина жасау саласы	8482919000	Өзге де шаралар, инетәрізде с білікте р және білікте р	Басқа шаралар (инеролик тері мен ролик тер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сон	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дамалармен бөлшекте	7	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дам	5	

					дай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама а		алар менбөлшектерді дайындау 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
			Шапиктікнемесе	Шариктінемесе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механи		1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дай		

841	Машина жасау саласы	84829900000	роликті мойынтіректердің өзге де бөлшектері	роликті мойынтіректердің өзге де бөлшектері	оғилық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	калық өңдеу 4. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Консервациялау немесе ораму	7	ын дау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
			8701-8705 тауар позицияларының мот	Моторлық көлік құр	1. Конструкторлық және	1. Дайындау (прокаттық кесу) 2. Бөл		1. Дайындау (прокаттық кесу) 2. Бөл		

842	Машина жасау саласы	8483102101	орлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған иінді, шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған иінді білектер мен білектер	алдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған иінді, шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған иінділер мен білектер	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	шектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	шектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	ӨҚМ
					1. Конст	1. Дайындау (прокат		1. Дайындау (прокат		

			8701-8705 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналғанын дібілектер мениін дібілектер	Мотор лы көлік құрал дары н өнеркә сіптік құрас тыруға арнал ған иін дібілік тер мени ін дібілік тер	рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атта маны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірістік ин фра құр ылы мны ң, сон дай-ақ білікті кад рлар дың бол уы	ты кес у) 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу 3. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау 4. Ме хан ика лық өңд еу 5. Сап аны бақ ыла у 6. Ко нсе рва ция лау 7. Қап тау		ты кес у) 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу 3. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау 4. Ме хан ика лық өңд еу 5. Сап аны бақ ыла у 6. Ко нсе рва ция лау 7. Қап тау		
843	Машина жасау саласы	8483102901					7		7	ӨҚМ
						Өтінім бер		Өтінім бер		

844	Машина жасау саласы	8483109500	Өзге де бөлшектер	Астық жинайтын комбайндар мен дестелегіштердің жетек бөліктері	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	генкезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сыныбы өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның	генкезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сыныбы өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның	ӨҚМ

845	Машина жасау саласы	8483109500	Өзге де білікте р	Трансмиссиялық білік (жұдырықшалы және иінді білікте рді қоса алғанда), Иінді)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды таңбалау, кесу) 2. Бөлшектерді токарлық фрезерлік өңдеу 3. Отыратын орындарды тегістеу 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау	7	1. Бөлшектерді токарлық фрезерлік өңдеу 2. Отыратын орындарды тегістеу 3. Бақылау 4. Таңбалау	4		

						7. Қаптау				ӨҚМ
						1. Бастапқы дайындаманы дайындау (иінді білікті ң соғу дайындамасын штампта у, иінді білікті ң соғуын бастапқы термиялық өңдеу, кернеуді жеңілдету үшін)				

					1. Конструк	2. Механикалық өңдеу (иінді біліктің, біліктің және фланецтің журналдарын бұру, платформаларды, ойықтарды, жиектерді фрезерлеу-бұрғылау тесіктері, түйреуіштер, бұр	1. Иінді біліктімеханикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлік төсемдер, ойықтар, кілт жолдары, түйреуіштерді, бұр			

846	Машина жасау саласы	8483109500	Өзге де білікті мамандар	Иінді біліктің жәнеөндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ біліктікадрлық персоналдың) болуы	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ біліктікадрлық персоналдың) болуы	андалысаңылаулар, майөткізгіштер, иіндібіліктің, біліктің және фланецтің журналдарын тегістеу) 3. Кілттікойықтарды (ойықтарды) фрезерлеу 4. Иіндібіліктің журна	10	андалысаңылауларды, майқұбырларын бұрғылау, иіндібіліктің, шанақтың және фланецтің журналдарын тегістеу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтырумен сөндіру) 3. Аяқтау (	5	ӨҚМ

						лдарын термиялық өңдеу (шынықтырумен сөндіру) 5. Иінді білектің журналдарын аяқтау (суперфиниш, жылтырату) 6. Құрастыру (қарсы салмақтарды, тығындарды, май		қажет болған жағдайда жылтырату) 4. Теңдестіру 5. Сапаны бақылау (өлшеулер)			

						шағылыстырғыштарды және т.б. орнату) 7. Теңдестіру 8. Сапаны бақылау (өлшеулер) 9. Таңбалау 10. Консервациялау және қаптау				
						1. Құюүлгісін жасау (калыптарды қал				

					1. Конструкторлық және тех	ыптау) 2. Болатт ан және немесе шойынна н жасалған дайынд малард ы құю 3. Күйдіру 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Бөлшектерді бастапқы	1. Соғу 2. Әртүрлі қалың дықтағы парақтард ы штамптау (кес			

847	Машина жасау саласы	8483109500	Өзге де білікті кер	Металл білік	нологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Же	13	у, тесу, қатайту) 3. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 4. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу, күйдіру, шыныққырумен шынықтыру) 5. Түпкілікті тазалау	5	

						келеген бөлшектерді термиялық өңдеу, күйдіру, шынықтырумен шыңдау) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау және консервациялау				ӨҚМ
						1. Материалды таңдау және мет				

				Металл білік-тістідоң	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	алдыпішу (металлштанганынемеседайындаманыкесу) 2. Білікті механикалық өңдеу (кілттікойықтардыжәнебасқаэлементтердітокарлықөңдеу, фрезерлеу) 3. Тістіберіліс		1. Білікті механикалық өңдеу (кілттікойықтардыжәнебасқаэлементтердітокарлықөңдеу, фрезерлеу) 2. Тістіберілістердіңтістерін кесу (тістерді			

848	Машина жасау саласы	8483109500	Өзге де білікте р	ғалақ, Көтергіш қондырғыа арналған білік	огиялық жабдықтың және өндірістікин фрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	тердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 4. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 5.	8	фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 4. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 5. Сапаны бақылау және	5	ӨҚМ

						6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Таңбалау 8. Қаптау		өлшеу		
849	Машина жасау саласы	8483303209	Кіріктірілген шарикті немесе роликті мойынтіректері жоқ мойынтіректердің корпустары, азаматтық авиацияға арналғ	Мойынтірек корпусы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау	4	

			ан білікте ргеарн алған сырғы малы мойынт іректер, өзгеле рі		құрыл ымны ң, сонда й-ақ білікті кадрла рдың болуы	өңдеу 5. Сапаны бақыла у 6. Консе рваци ялау 7. Қапта у		3. Бақыла у 4. Консе рваци ялау		ӨҚМ
			Білікте ргеарн алған сырғы малы	Білікте ргеарн алған сырғы мал	1. Конст рукто рлық және техно логия лық құжатт аманы ң, техно логия лы	1. Шикіза ттың (матери алдар менжи ынтық тауы штарды ң) кірісін бақыла у 2. Дайын дау 3. Бөлше ктерді механи калық		1. Дайын дау 2. Бөлше ктерді механи калық өңдеу		

850	Машина жасау саласы	8483303809	мойынтіректердің өзге корпустары, өзгелері	ымойынтіректердің басқа корпустары	қжабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өндеу 4. Дайын дамалар менбөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Консервациялаунемесеорау	7	3. Дайын дамалар менбөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
					1. Ко	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауышта				

					нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлар дың бол уы	рды ң) кірі сін бақ ыла у 2. Дай ын дау 3. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу 4. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау 5. Ме хан ика лық өңд еу 6. Сап аны бақ ыла у 7. Ко нсе рва ция		1. Дай ын дау 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу 3. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау 4. Сап аны бақ ыла у	
851	Ма ши на жас ау сал асы	848 330 800 7	Білі кте рге арн алға н сыр ғы мал ы иін тіре кте р, өзг еле рі	Білі кте рге арн алға н сыр ғы мал ы аст арл ар			7		4	

						лау немесе ораy				ӨҚМ
852	Машина жасау саласы	848340 2100	Цилиндрлік тісті дөңгелектері және гелико идальді тісті дөңгелектері бар тісті беріліс тер (үйкеліс ті беріліс тер ден басқа)	Тіс ті төлке	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	1. Құю 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, тісті тегістеу, тісті тегістеу, бұрғылау) 3. Бақылау-өлшеу операциясы 4. Қаптама 5. Консе	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, тісті тегістеу, тісті тегістеу, бұрғылау) 2. Бақылау-өлшеу операциясы	2	

					ң болуы	рвация лау				ӨҚМ
853	Машина жасау саласы	8483402100	Цилиндрлік тістідөңгелектері және геликоидальді тістідөңгелектері бар тістіберіліс тер(	Тістідоңғалақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Тістіберіліс терді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тістіберіліс тердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді	5	1. Тістіберіліс терді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тістіберіліс тердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды	4		

			үйкеліс тіберіліс терденбасқа)		ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптама және таңбалау		тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу		ӨҚМ
			Цилиндрлік тіктіст		1. Конструкторлық және технол	1. Беріліс білігін механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс		1. Беріліс білігін механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу)		

854	Машина жасау саласы	8483402100	і дөңгелектері және геликоидальді тісті дөңгелектері бар тісті беріліс тер (үйкеліс тіберіліс терден басқа)	Білік тісті доңғалақ	огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	тердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе санылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптама және таңбалау	5	2. Тісті беріліс тердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе санылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу	4	ӨҚМ

						1. Құю өндірісі (дайындық, зарядматериалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болатты және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңд	1. Құю өндірісі (дайындық, зарядматериалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болатты және (нем			

						еу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Бірінші лік термиялық өңдеу (көмірсіздендіру үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дықтағы парақтарды		есе) шойынна н жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Әртүрлі қалың дықтағы парақтарды		
855	Машина жасау саласы	8483402100	Цилиндрлік тістідөңгелектері және гелико идальді тісті дөңгелектері бар тісті беріліс тер (үйкеліс ті	Цилиндрлік тістідөңгелектері бар тісті беріліс; Аралық редуктор; Реверсивті редуктор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сон		15		9	ӨҚМ

			беріліс тер ден бас қа)		дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	ы шта мпт ау (кес у, тес у, қат айт у) 9. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық фре зер лік, тіст і фре зер лік) 10. Же кел еге н бөл ше кте рді тер мия лық өңд еу (күй дір у, шы ны қты рум ен шы	шта мпт ау (кес у, тес у, қат айт у) 7. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық фре зер лік, тіст і фре зер лік) 8. Же кел еге н бөл ше кте рді тер мия лық өңд еу (күй дір у, шы ны қты рум ен шы ны қты ру)			

						ны қтыру) 11. Боя у 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		9. Түпкілікті тазалау		
						1. Құюөндірісі (дайындық, зарядматериалдарын дайындау, модельжасау,		1. Құюөндірісі (дайын		

						қалыптау) 2. Болатт ан және шойынна н жасалған бөлшектерді құю 3. Термия лық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механи калық өңдеу 6. Бірінші лік тер		дық, заряд материалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болатт ан және шойынна н жасалған бөлшектерді құю 3. Термия лық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау)		
			Қол электр аспаптарын өндіруге арналған конустық		1. Конст рукторлық және технологи					

			тісті доңғалақтары және конустық/тіктістілиндрлік тісті доңғалақтары бар тісті берілістер (үйкеліссті берілістерден басқа), басқалары	Конустық тісті доңғалақтары бар тісті берілістер; Тарату редукторы	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	мия лық өңдеу (керне уді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық фрезерлік, тісті фре	15	5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 7. Механикалық өңдеу (токарлық фрезерлік, тісті фрезерлік)	9	ӨҚМ
856	Машина жасау саласы	8483402308								

						зерлік) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Боялу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Түпкілікті тазалау		

						1. Үлгіні жасау, қалыптау 2. Бөлшектерді болаттан немесе шойыннан құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Слесарлық жұмыстар (шабу, тазалау, таңбалау) 5. Механикалық	1. Бөлшектерді болаттан немесе шойыннан құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Слесарлық жұмыстар (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механика			

						өңдеу 6. Кернеуді жеңілдетуүшін бөлшектерді бастапқытермиялықөңдеу 7. Соғу 8. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтардыштамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерді		лықөңдеу 5. Кернеуді жеңілдетуүшін бөлшектерді бастапқытермиялықөңдеу 6. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтардыштамптау (кесу, тесу, қатайту) 7. Бөлшектерді механи		
857	Машина жасау саласы	8483402509	Тіс ті бер іліс тер (үйк еліс ті бер іліс тер ден бас қа), құр тты бер іліс тер: өзг еле рі	Тіс ті бер іліс тер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымны		16		12	ӨҚМ

					ң, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру)		калық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Боя у		

						11. Боя у 12. Сы нақ 13. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 14. Таң бал ау 15. Ко нсе рва ция лау 16. Қап тау		10. Сы нақ 11. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 12. Таң бал ау		
						1. Мо дел ьді дай ын дау (қал ыпт ау) 2. Бол атт ан жән е нем есе шо йы				

					1. Конструкторлық және технологиялық	нна н жас алға н дай ын дам ала рды құ ю 3. Тер мия лық өңд еу (күй дір у) 4. Ша бу (таз ала у, таң бал ау) 5. Ме хан ика лық өңд еу 6. Бөл ше кте рді бас тап қы тер мия лық өңд еу (кер неу ді жең	1. Тер мия лық өңд еу (күй дір у) 2. Кес у (таз ала у бел гіле рі) 3. Ме хан ика лық өңд еу 4. Бөл ше кте рді бас тап қы тер мия лық өңд еу (кер неу ді жең ілд ету үші н)			

858	Машина жасау саласы	8483402509	Тіс тібер іліс тер (үйк еліс ті бер іліс тер ден бас қа), құр тты бер іліс тер: өзг елер і	Тіс тібер іліс тер (үйк еліс ті бер іліс тер ден, құр тты бер іліс тер ден бас қа)	құж атт аман ың, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы мын ың (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ілд ету үші н) 7. Соғ у 8. Әр түр лі қал ың дық тағ ы пар ақт ард ы шта мпт ау (кес у, тес у, қат айт у) 9. Ме хан ика лық өңд еу (бұр ау, бұр ғыл ау, тіст і фре зер леу) 10. Же кел еге н бөл	16	5. Соғ у 6. Әр түр лі қал ың дық тағ ы пар ақт ард ы шта мпт ау (кес у, тес у, қат айт у) 7. Ме хан ика лық өңд еу (бұр ау, бұр ғыл ау, тіст і фре зер леу) 8. Же кел еге н бөл ше кте рді тер	9	

						шектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Боялу 12. Түпкілікті тазалау 13. Бақылау 14. Таңбалау 15. Консервациялау 16. Қаптау		мияльқ өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Бақылау		ӨҚМ
						1. Құю өндірісі (				

						дайындық, заряд материалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (таз	1. Құю өндірісі (дайындық, заряд материалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлше			

859	Машина жасау саласы	8483402900	Өзге детістері беріліс тер (үйкеліс ті беріліс терден басқа)	Өзге детістері беріліс тер (үйкеліс ті беріліс терден басқа)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал ала у) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Бірінші лік термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дық тағы парақтардың штампт ау (кесу, тесу,	15	ктерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу, тазалау 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Әртүрлі қалың дық тағы парақтардың штампт ау (кесу, тесу, қатайту)	9	ӨҚМ

					алдың) болуы	қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық-фрезерлік, тісті фрезерлік) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырмен шынықтыру) 11. Боялу 12. Түпкілікті	7. Механикалық өңдеу (токарлық фрезерлік, тісті фрезерлік) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырмен шынықтыру) 9. Түпкілікті тазалау			

						тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау				
						1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғыл		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғыл		

						ау, ток арлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектерін мен торапт арын		ау, ток арлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық		

						сырлау және кептіру 5. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 6. Сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес		бөлшектерді дайындау) 4. Сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық пар		
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы					

860	Машина жасау саласы	8483403009	Шарикті немесе роликті бұранда лы беріліс тер, өзгелері	Беріліс қорабы	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сын ақтарды жүргізу және жобалық құжаттама да көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайын дамалар ды, дайын далған бөлше	8	аметрлерді бақылау) 5. Сапаны бақылау және өлшеу (дайын дамалар ды, дайын далған бөлше ктерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, тер	6	ӨҚМ

кте рді және құрастырылған қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау және өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау және өлшеу, визуалды бақ

мия лық өңд еу сап асы н бақ ыла у, қат тыл ықт ы өл ше у, шы ңда лға н қаб атт ың қал ың дығ ын өл ше у, дән еке рле нге н қос ыл ыст ард ың сап асы н бақ ыла у өл ше у, виз уал ды бақ

						у, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау) 8. Қаптау		ылау, герметикалығын бақылау, лак-боя жабынының сапасын бақылау) 6. Қаптау		
					1. Конст	1. Дай				

861	Машина жасау саласы	8483403009	Шарикті немесе ролик түрі бұрандалы беріліс тер, өзгелері	Бұрандалы беріліс тер	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ын дау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
						1. Модельді				

						дайындау (қалыптау) 2. Болатты немесе шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу, тазалау, таңбалау 5. Механикалық өңдеу 6. Бөлше	1. Болатты немесе шойыннан жасалған бөлшектерді құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Шабу (тазала			

862	Машина жасау саласы	8483403009	Шариктінемесероликтібұрандалыбөліктер, өзгелері	Роликтібөліктер	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақбіліктікадрларды	кетерділастапқытермиялықөңдеу (кернеудіжеңілдетуүшін) 7. Соғу 8. Әртүрлікалыңдықтағыпарақтардыштамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерділегированиекалықөңдеу	16	у, таңбалау) 4. Механикалықөңдеу 5. Бөлшектерділастапқытермиялықөңдеу (кернеудіжеңілдетуүшін) 6. Соғу 7. Бөлшектерділегированиекалықөңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғыл	10	ӨҚМ

					ң болуы	еу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Боялу 12. Сынақ		ау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Сынақ 10. Бақылау			

						13. Бақылау 14. Таңбалау 15. Консервациялау 16. Қаптау				
						1. Модельді дайындау (қалыптау) 2. Болатты және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Күйдіру (шабу,		1. Дайындаманы күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшекте		

						тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 6. Соғу цехында соғу (үлгі, өлшемдер, температура) 7. Әр		рді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 4. Ұста шеберханасында соғу, (шаблон, өлшемдер, температура, Әртүрлі қалыңдықтағы штампты ауытқулары (кес		
				Ауысп	1. Конструкторлық және технологиялық құж					

863	Машина жасау саласы	8483405109	Өзге де бөлшектер мен қосалқы бөлшектер	Өзге де бөлшектер мен қосалқы бөлшектер	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	түрлі қалың дықтағы парақтарды штампт ау (кесу, тесу, қатайту) 8. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық; бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 9. Же	15	у, тесу, қатайту) 5. Әртүрлі қалың дықтағы парақтарды штампт ау (кесу, тесу, қатайту) 6. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тіст	9	ӨҚМ

						кел еге н бөл ше кте рді тер мия лық өңд еу (күй дір у, шы ны қты рум ен шы ны қты ру) 10. Боя у 11. Сы нақ 12. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 13. Таң бал ау 14. Ко нсе рва ция лау		і кес у, қа ша у) 7. Же кел еге н бөл ше кте рді тер мия лық өңд еу (күй дір у, шы ны қты рум ен шы ны қты ру) 8. Сы нақ 9. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у			

						15. Қаптау				
						1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезер				

						леу, тістіі тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектерімен тор аптарын сырлау жән				

			Басқа жылдамд		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	е кептіру 5. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 6. Күштік сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес		1. Бөлшектерді механикалық өндеу (бұрғылау, токарлық өндеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық		

864	Машина жасау саласы	8483405900	ық вариат орлары он ың ішінде крутящий түрлен дір гіш тер	Трансмиссия	ялық жабдықтың және өндіріс тік инфра құр ылым ның ң (сон дай -ақ білікті кадрлық пер сон алд ың) бол уы	сын ақт ард ы жү ргіз у және жо бал ық құж атт ама да көр сет ілге н тех ник алық пар аме трл ерд і бақ ыла у, бар лық бер іліс тер де бос жү ріс кез інде жүг іру) 7. Өні мні ң сап асы н бақ ыла	8	өңд еу (сөн дір у, цем ент теу, күй дір у) 3. Құр аст ыр мал ы дән еке рле у опе рац иял ары (кор пус тық бөл ше кте рді дай ын дау) 4. Сы нақ тар ды жү ргіз у 5. Сап аны бақ ыла у және өл	6	ӨҚМ

						у (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу,		шеу 6. Қаптау			

шы
ңда
лға
н
қаб
атт
ың
қал
ың
дығ
ын
өл
ше
у,
дән
еке
рле
нге
н
қос
ыл
ыст
ард
ың
сап
асы
н
бақ
ыла
у,
виз
уал
ды
бақ
ыла
у,
гер
мет
ика
лығ
ын
бақ
ыла
у,
лак
-
боя
у
жаб
ын
ын
ың
сап
асы

						н бақылау) 8. Қаптау				
						1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металлкесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу,		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тісті		

						тістіфрезерлеу, тістітесу, тарту, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Боялу және кептіру		фрезерлеу, тістітесу, тарту, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастырмалы дәнекерлеу		

						5. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары 6. Корпустық бөлшектерді дайындау 7. Жекетор апт ардары (Шығырлар ды, көтергіш қондырғылардың, цилиндрлік беріліс тері бар редукторлардың, гидравлик алық домкратта рдың және гидравлик алық цилинд		операциялары 4. Жекетор апт ардары (Шығырлар ды, көтергіш қондырғылардың, цилиндрлік беріліс тері бар редукторлардың, гидравлик алық домкратта рдың және гидравлик алық цилинд			

865	Машина жасау саласы	8483405900	Басқа жылдамдық вариаторлардың ішіндегі крутящий түр	Айналдырғыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	орлардың, гидравликалық домкраттардың және гидравликалық цилиндрлерді, көтергіш металлконструкцияларды) құрастыру және сынау. 8. Күштік сынақтарды жүргізе отыры	9	рлерді, көтергіш металлконструкцияларды) құрастыру және сынау. 5. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолда бар әдістемелік нұсқау	6	ӨҚМ

			лендіргіштер		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	п, қондырғылардың жалпы монтаждау (қолдағы бар әдістемелік нұсқаулар бойынша сынақтардың жүргізу және конструкторлық құжаттамадағы қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық беріліс тер де бос жүріс кезінде сынау).	лар бойынша сынақтардың жүргізу және конструкторлық құжаттамадағы қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық беріліс тер де бос жүріс кезінде сынау). 6. Өнімнің		

						і бақылау, барлық берілістерде бос жүріс кезіндесынау).		сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қатыл		
						9. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды				

бақылау және өлшеу, терминологияны бақылау, қатты ықтимал өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, сапасын бақылау, қатты ықтимал өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, геометрикалық бақылау, лак-

						ылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау)		бояу жабынының сапасын бақылау)		
						1. Модельді дайындау (қалыптау) 2. Болатты анжене шойынна				

						н жасалған бөлшектерді құю 3. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 6. Соғу цех		1. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 4. Соғу цехында соғу (үлгі, өл			

866	Машина жасау саласы	8483409000	Тіс ті бер іліс тер, өзг елер і	Тіс ті бер іліс тер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ында соғу (үлгі, өлшемдер, температура) 7. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампта у (кесу, тесу, қатайту) 8. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау,	15	шемдер, температура) 5. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампта у (кесу, тесу, қатайту) 6. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу,	9	ӨҚМ

						бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 9. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 10. Боялу 11. Сынақ 12. Өндірістің барлық кезеңд	тісті кесу, қашау) 7. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 8. Сынақ 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау			

						ерінде бақылау 13. Таңбалау 14. Консервациялау 15. Қаптау				
867	Машина жасау саласы	8483502000	Құйылған шойыннан немесе құйылған болаттан жасалған шығырблоктарын қос	Астық жинайтын комбайндар мен дестелегіштерді ң жетекті	Ауыл шаруашылығы техникасына компонентте рді өнеркәсіптік құраст	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдаңыст	Саны өтінім берілген кезде гі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компонентте рді өнеркәсіп	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдаңыст	Саны өтінім берілген кезде гі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компонентте рді өнеркәсіп	

			а алғанда, маховиктер менш кивтер	шығырлары	ыру турал ы кел ісімнің болуы	ағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	тік құрастыру турал ы қолдан ыст ағы кел ісімен аны қта лады	ағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	тік құрастыру турал ы қолдан ыст ағы кел ісімен аны қта лады	ӨҚМ
868	Машина жасау саласы	8483502000	Қуйылған шойыннан немесе құйылған болаттан жасалған шығырблоктарын қос	Шойыннан немесе болаттан құйылған маховиктермен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 4. Механика	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 3. Ме	4	

			а алғанда, маховиктер менш кивтер	шкивтер	фрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау		ханикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Дайындау операциялары (құюға арналған зарядты материалды дайындау, қалыптау және өзек қоспаларын		1. Қалыптау 2. Бал		

			Құйылған шойыннан немесе құйылған болаттан жасалған шығырблоктарын қоса алғанда, маховиктер менш кивтер		және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дайындау) 2. Қалыптау 3. Балқыту 4. Металды қалыптарға құю (ысыру және қағу) 5. Қайрау және аршу 6. Құймаларды токарлық өңдеу 7. Бақылау 8. Таңбалау		қыту 3. Металды қалыптарға құю (ысыру және қағу) 4. Қайрау және аршу 5. Құймаларды токарлық өңдеу 6. Бақылау 7. Таңбалау		ӨҚМ
869	Машина жасау саласы	8483502000		Қолдөңгелегі; Шығыр; Шығырблогы			10		7	

						9. Консервациялау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау				
870	Машина жасау саласы	8483508000	Шойыннан құйылмаған немесе болаттан құйылмаған шкив блоктарын қоса алғанда, мах	Шойыннан немесе болаттан құйылмаған маховиктер мен шкивтер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механика	4	

			овиктер менш кивтер		ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Сапаны бақылау 6. Консервация лау 7. Қаптау		лық өңдеу 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ
871	Машина жасау саласы	8483508000	Шойыннан құйылмаған немесе болаттан құйылмаған шкивблоктарын қоса алғанд	Сыналышығыр	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылым	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, тегістеу)	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірі	2	

			а, мах ови кте р мен шк ивт ер		ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	3. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 4. Таң бал ау 5. Қап тау		стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у		ӨҚ М
			Му фта лар жән е білі кте рді қос уға арн алғ		1. Ко нст рук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж	1. Ме тал ды таң дау жән е піш у 2. Жа рты лай му фта ны мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық өңд еу, фре зер леу) 3. Тіс		1. Жа рты лай му фта ны мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық өңд еу, фре зер леу)		

872	Машина жасау саласы	8483602000	анқұрылғылар (әмбебап шарнирлерді қоса алғанда): шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Жартылай муфта	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	тер ді кес у (тіст ерд і фре зер леу немесе саң ыла улар ды тар ту, тіст ерд і тегі сте у) 4. Тер мия лық өңд еу 5. Аяқ тау жы лты рат у (қаж ет бол са) 6. Сап аны бақ ыла у 7. Таң бал ау 8. Қап тау	8	2. Тіс тер ді кес у (тіст ерд і фре зер леу немесе саң ыла улар ды тар ту, тіст ерд і тегі сте у) 3. Тер мия лық өңд еу 4. Сап аны бақ ыла у 5. Таң бал ау	5	ӨҚМ

873	Машина жасау саласы	8483602000	Муфталар және білікте рді қосуға арналған құрылғылар (әмбебап шарнирлерді қоса алғанда): шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Шойыннан немесе болаттан құйылған муфталар және білікте рді қосуға арналған құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
						1. Дай				

						ын дау өнд іріс і (мет алд ы піш у, кес у, ар шу) 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу дай ын дау (ток арл ық өңд еу, фре зер леу , бұр ғыл ау) 3. Тер мия лық өңд еу (шы ны қты ру) 4. Ара лық		1. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу дай ын дау (ток арл ық өңд еу, фре зер леу , бұр ғыл ау) 2. Тер мия лық өңд еу (шы ны қты ру) 3. Ара лық бақ ыла уды жү		
874	Ма ши на жас ау сал асы	848 360 800 0	Му фта лар және білі кте рді қос уға арн алға н құр ылғ ыла р (әмб еба п ша рни рле рді қос а алға нда): (шо йы нна н құй ылғ ан нем есе бол атт ан құй ылм ағ ан, білі кте рді қос уға арн алға н му фта лар мен құр ылғ ы	Шо йы нна н нем есе бол атт ан құй ылм ағ ан, білі кте рді қос уға арн алға н му фта лар мен құр ылғ ы	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы мы		10		6	

			есе болатт ан құйылғ ан еме с), өзг елері	ылар	ң, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бақылауды жүргізу 5. Жинақтау 6. Құрастыру (престеу) 7. Бақылау 8. Таңбалау 9. Боя у 10. Қаптау		ргізу 4. Жинақтау 5. Құрастыру (престеу) 6. Бақылау		ӨҚМ
			Муфталар және білікте рді қосуға арналған құрылғылар (әмб		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Токарлық опе		1. Токарлық операциялар 2. Фр		

875	Машина жасау саласы	848360800	ебап шарнирлерді қоса алғанда): (шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған емес), өзгелері	Шпиндель	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рациялар 3. Фрезерлік операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	езерлік операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу		

876	Машина жасау саласы	8483902009	Мойынтірек терқорпустарының бөліктері, өзгелері	Мойынтірек терқорпустарының өзге де бөліктері	ң, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	2. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
			Бөлек ұсынылға		1. Конструктор	1. Материалдыта ңдау (құйманы алу, металдыпішу) 2. Шаны		1. Шаныш қынымех аникалық өңд		

			нтісті доңғалақтар, шынжырлы жұлдызшалар және басқа беріліс элементтері; шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған бөлшектер		лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	шқын ы механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу 4. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және		еу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу (қажет болса) 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	
877	Машина жасау саласы	8483908100		Шаныштық құрастырумен			6		5	

						етаңбалау				ӨҚМ
878	Машина жасау саласы	848390810 0	Бөлек ұсынылған тісті доңғалақтар, шынжырлы жұлдызшалар және басқа беріліс элементтері; шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған бөл	Тісті доңғалақтар және басқа беріліс элементтері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайын дамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	

			шектер		ң болуы	7. Қаптау				ӨҚМ
						1. Үлгіні жасау, қалыптау 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу (тазалау, таңбалау) 5. Механика		1. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Шабу (тазалау, таңбалау)		

						лық өңдеу 6. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшекте		4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 6. Соғу 7. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштамптау (кесу, тесу, қатайту)		
879	Машина жасау саласы	8483908100	Бөлек ұсынылған тісті доңғалақтар, шынжырлы жұлдызшалар және басқа беріліс элементтері; шойыннан құйылған нем	Өзге де беріліс элементтерінің бөліктері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,		16		11	ӨҚМ

			есе болатт ан құйылған бөлшектер		сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру)		8. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 9. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шыны			

						11. Боя у 12. Сы нақ 13. Бақ ыла у 14. Таң бал ау 15. Ко нсе рва ция лау 16. Қап тау		ны қты ру) 10. Сы нақ 11. Бақ ыла у		
						1. Ши кіза тқа сат ып алы нат ын мат ери алд арғ а кір уді бақ ыла у 2. Сы зба ны ң жән е тех нол оги ялы				

қ процестің жобасын әзірлеу
3. Модельді дайындау (қалыптау)
4. Болатта нжасалған бөлшектерді құю
5. Шойыннан құю
6. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау және

1. Шикізатқа сатып алынатын материалд

880	Машина жасау саласы	8483908908	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және басқа да беріліс элементтеріне бөлек ұсынылған өзге де бөлшектері	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының өзге де бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларға қол жеткізу 2. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (керneуді босату үшін, соғу цехында соғу, шаблон, өлшемдер, температура) 3. Ұсталық механикалық өңдеу) 7. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (керneуді босату үшін, соғу цехында соғу, шаблон, өлшемдер, температура) 8. Әртүрлі қалың дықтағы парға кіруді бақылау 2. Бөлшектерді құю 3. Күйдіру (кесу, тазалау, таңбалау және механикалық өңдеу) 4. Әртүрлі қалың дықтағы парақтарды штампта у 5. Бөлшекте	14	7	ӨҚМ

			өзгелері		рдың болуы	ақтардыштамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді тер		рді механикалық өңдеу 6. Жеке бөлшектерді термиялық өңдеу 7. Бақылау			

						мия лық өңд еу (күй дір у, шы ны қты рум ен шы ны қты ру) 11. Боя у 12. Сы нақ 13. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 14. Ко нсе рва ция лау таң бас ы				
						1. Ме тал ды таң дау жән е піш у				

881	Машина жасау саласы	8483908909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және берілістердің басқа элементтеріне	Жетек муфтасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	2. Тісті берілістерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тісті берілістердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеумен немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу)	7	1. Тісті берілістерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті берілістердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеумен немесе саңылауларды тарту, тістерді	5		

			өзге де бөлікте рі		сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ
			Шынжырлы жұлды		Ауылша	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасыны	Сыныөтінім берілген кездегі ауылша	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасыны	Сыныөтінім берілген кездегі ауылша	

882	Машина жасау саласы	8483908909	зшаларды ң тісті доңғалақтарының және берілістердің басқа элементтеріні ң өзге де бөлікте рі	Астық жинайтын комбайндар мен дестелегіштерді ң жетекті жұлдызшалары	руашылығы техникасына компонентерді өнеркәсіптік құрастыру туралы кел ісімнің болуы	ң құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	руашылығы техникасына арналған компонентерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы кел ісімменаны қталады	ң құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	руашылығы техникасына арналған компонентерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
						1. Материалдыта ңдау және металды пішу		1. Конустық жұпты		

883	Машина жасау саласы	8483908909	Шынжырлы жұлдызшалардың тістідоңғалақтарының және берілістердің басқа элементтеріні ң өзге де бөлікте рі	Конустық жұптар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті 2. Конустық жұпты механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тістерді кесу (тістерді фрезерлеунемесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу)	7	механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тістерді кесу (тістерді фрезерлеунемесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Аяқтау (қажет бол	6		

					кадрлардың болуы	5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		сажылтырату) 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ
						1. Металды кесу 2. Берілісдайындамасын механикалық өңдеу (токарлық		1. Берілісдайындамасын механикалық өңдеу (ток		

884	Машина жасау саласы	8483908909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және беріліс тердің басқа элементтеріні ң өзге де бөлікте рі	Металл тісті доңғалақтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу, фрезерлеу) 3. Тісті беріліс тердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылты	7	арлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс тердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Аяқтау жылтырату (қаж	5	

						рат у) 6. Сап аны бақ ыла у жән е өл ше у 7. Қап тау жән е таң бал ау		ет бол са) 5. Сап аны бақ ыла у жән е өл ше у		ӨҚ М
885	Ма шин а жас ау	848 390	Шы нж ырл ы жұ лды зша лар дың тіст і доң ғал ақт ары ның жән е	Дө ңге лек (Тіс ті	1. Ко нст рук тор лық жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е	1. Дай ын дау опе рац ия лар ы (құ ю нем есе соғ у нем есе шта мпт ау) 2. Ток арл ық опе рац ия лар ы 3. Тер мия	8	1. Ток арл ық опе рац ия лар 2. Тер мия лық өңд еу 3. Фр езе рлі к	5	ӨҚ М

	сал асы	890 9	бер іліс тер дің бас қа эле мен тте ріні ң өзг е де бөл ікте рі	доң ғал ақ; Жұ лды зша)	өнд іріс тік ин фра құр лы ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	лық өңд еу 4. Фр езе рлі к опе рац ия лар 5. Бақ ыла у 6. Ко нсе рва ция лау 7. Таң бал ау 8. Қап тау		опе рац ия лар 4. Бақ ыла у 5. Ко нсе рва ция лау			
						1. Мо дел ьді дай ын дау (қал ыпт ау) 2. Бол атт ан жән е шо йы нна н жас алғ ан		1. Бол атт ан жән е шо йы нна н			

						бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу (тазалау, таңбалау) 5. Механикалық өңдеу 6. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін)		жасалған бөлшектерді құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Шабу (тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілд		
			Шынжырлы		1. Конструкторлық және технологиялы					

			жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және беріліс тердің басқа элементтерінің өзге де бөлшектері		қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7. Соғу 8. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық; бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу,		ету үшін) 6. Соғу 7. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштампт ау (кесу, тесу, қатайту) 8. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тіст		
886	Машина жасау саласы	8483908909		Өзге де беріліс элементтерінің бөлшектері			16		11	ӨҚМ

						қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Боялу 12. Сынақ 13. Бақылау 14. Таңбалау 15. Консервациялау 16. Қаптау		і кесу, қашау) 9. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 10. Сынақ 11. Бақылау		

887	Машина жасау саласы	8483908909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және берілістер	Тежегіш шығыр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Металды таңдау және піщу 2. Тежегіш шкивін механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тісті беріліс тердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылау	7	1. Тежегіш шкивін механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс тердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылау	5		

			дің басқа элементтерінің өзге де бөліктері		тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	уларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		рды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ
						1. Модельді дайындау				

						(қалыптау) 2. Пайдалану (шойынның, болаттан жасалған құюдайындамаларын алу) 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу (тазалау, таңбалау) 5. Механикалық өңдеу	1. Пайдалану (шойынның, болаттан жасалған құюдайындамаларын алу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Шабу (тазалау, таңбалау)			

888	Машина жасау саласы	8483908909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және беріліс тердің басқа элементтеріні ң өзге де бөлікте рі	Тісті доңғалақтардың бөлікте рі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	6. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу 7. Пайдалану (штампталған, соғылған, соғылмалардыдайындау) 8. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардыштамптау (кесу, тесу,	17	4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу 6. Пайдалану (штампталған, соғылған, соғылмалардыдайындау) 7. Әртүрлі қалың дықтағы парақтардың	11	ӨҚМ

					ң болуы	қатайту) 9. Бөлшектерді механикалық өңдеу 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Боялу 12. Түпкілікті тазалау 13. Бақылау		штамптау (кесу, тесу, қатайту) 8. Бөлшектерді механикалық өңдеу 9. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 10. Бақылау 11. Сы		

						14. Сынақтар 15. Таңбалау 16. Консервациялау 17. Қаптау		нақтар		
889	Машина жасау саласы	8484100009	Төсемдер және басқа материалмен үйлестірілген немесе металдың екі немесе одан да көп қабаттарынан тұратын табақтық	Төсемдер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау	4	

			металдан жасалған ұқсас жалғастырғыш элементтер, өзгелері		ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Қаптау		3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру		ӨҚМ
			Төсемдер және басқа материалмен үйлестірілген немесе		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындамаларды алу (құю, соғу немесе штамптау) 2. Дайындамаларды атқылау арқылы жару 3. Токарл		1. Токарлық өңдеу		

			металдың екінемесе одан да көп қабаттарынан тұратын табақтық металдан жасалған ұқсас жалғастырғыш элементтер, өзгелері		құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ық өңдеу 4. Бұрғылау мен өңдеу 5. Тазалау 6. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 7. Дәнекерлеу 8. Резеңке-техникалық бұйымдарды (РТҚ) дайындау 9. Боялу 10. Бақылау		2. Бұрғылау мен өңдеу 3. Тазалау 4. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Бақылау		ӨҚМ
890	Машина жасау саласы	8484100009		Кері жуға арналған тығыздағыш			11		6	

						11. Қаптау				
891	Машина жасау саласы	8484200000	Механикалық тығыздағыштар	Механикалық тығыздағыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консерва	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	

					болуы	ция лау 8. Қап тау				ӨҚМ
892	Машина жасау саласы	84842000000	Механикалық тығыздағыштар	Жинақтағыш тығыздамалық қорап Тығыз дамалық қорап	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	1. Дайындау операциялары (құю немесе соғу немесе штамптау) 2. Токарлық операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Фрезерлік операциялар 5. Бақылау	8	1. Токарлық операциялар 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау	5		

					кті кадрлардың болуы	6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау				ӨҚМ
893	Машина жасау саласы	84849000000	Қаптамаларға, конверттерге немесе ұқсас қаптамаларға салынған, құрамы бойынша әртүрлі төсемдермен ұқсас бірікті ргіш элементте	Төсемдер жинағы немесе жинағы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақ	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны	4	

			рдің жиынтықтарынемесе жиынтықтары, өзгелері		ң, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Қаптау		бақылау 4. Құрастыру		ӨҚМ
						1. Толықкету (матаныкесу, кесу) 2. Статормен ротордыдайындау (электрлікболаттыңжұқатабақтарынанжасалған цил				

индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру)
3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау
4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (

1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғышта

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқышаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (рдытесу, мойынтіректергеарналғантесіктердітесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электрқозғалтқышының орамасынжасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректердің дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректердің дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және		

						тар ға орн ату, май лау) 7. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 8. Мо нта жд ық құр аст ыру (мой ынт іре кте р арқ ыл ы кор пус қа ста тор мен рот орд ы орн		қақ пақ тар ға орн ату, май лау) 4. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 5. Тер ми нал қор абы н орн ату (мон таж дау , оқ ша ула ғы шта р мен тер ми нал дар		
894	Ма ши на жас ау сал асы	850 110 910 0	Қуа ты 37, 5 Вт асп айт ын тұр ақт ы / айн ым алы ток тың әмб еба п қоз ғал	Қуа ты 37, 5 Вт асп айт ын тұр ақт ы / айн ым алы ток тың әмб еба п қоз ғал	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама лар ды ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тар ды ң және өнд іріс тік ин фра құр ылы м		19		12	ӨҚ М

			тқы шта ры	тқы шта ры	ның, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ату) 9. Қақ пақ тар ды орн ату (алд ыңғ ы жән е арт қы, бек іткі ште рме н бек іту) 10. Же лде ткі ш пен қап там аны орн ату (сал қы нда тқы ш жел дет кіш пен қор ған ыс қақ паң ын бек іту)		ды орн ату, қос уға дай ын дау) 6. Ста тор ора мда ры н шы ғар у жән е қос у (" жұ лды з / үш бұр ыш " схе мас ы, ұш тар ын дән еке рле у нем есе дән еке рле у, қос ыл ыст ард ы о қ		

						11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе	шаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілдіазайтүшін динамикалықтеңестіру) 8. Монтаждыққұрастыру (мойынтіректерарқылыкорпусқастаторменроторды орн		екақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілдіазайтүшін динамикалықтеңестіру) 5. Терминалқорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал		
895	Машина жасау саласы	8501109300	Қуаты 37,5 Вт аспайтын айнымалытоктың өзге қозғалтқыштары	Қуаты 37,5 Вт аспайтын айнымалытоктың өзге қозғалтқыштары	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістікинфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

					ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ату) 9. Қақпақтардың орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пенқаптаманыорнату (салқындатқышжелдеткішпенқорғанысқақпағынбекіту)		дардыорнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарынданекерлеунемеседанекерлеу, қосылыстардыоқша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тар ға орн ату, май лау) 7. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 8. Мо нта жд ық құр аст ыру (мой ынт іре кте р арқ ыл ы кор пус қа ста тор мен рот орд ы орн		е қақ пақ тар ға орн ату, май лау) 4. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 5. Тер ми нал қор абы н орн ату (мон таж дау , оқ ша ула ғы шта р мен тер ми нал		
896	Ма ши на жас ау сал асы	850 110 990 0	Қуа ты 37, 5 Вт-тан асп айт ын тұр ақт ы ток тың бас қа қоз ғал тқы шта ры	Қуа ты 37, 5 Вт-тан асп айт ын тұр ақт ы ток тың бас қа қоз ғал тқы шта ры	Кон нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама лар дың, тех нол оги ялы қ жаб дық тар дың және өнд іріс тік ин фра құр ылы м		19		12	ӨҚ М

					ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ату) 9. Қақпақтардың орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пенқаптаманыорнату (салқындатқышжелдеткішпенқорғанысқақпағынбекіту)		дардыорнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарынданекерлеунемеседанекерлеу, қосылыстардыоқша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен ротор орны		е қақпақ тарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштар мен терминал		
897	Машина жасау саласы	8501200009	Қуаты 37.5Вт-тан аса тынайнымалы/тұрақты ток тың әмбебап қозғалтқышта	Қуаты 37.5Вт-тан аса тынайнымалы/тұрақты ток тың әмбебап қозғалтқышта	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

			ры: бас қалары	ры: бас қалары	ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ату) 9. Қақпақтардың орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пен қақтаманың орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту)		дардың орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстардың оқша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен ротор орны		екақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал		
898	Машина жасау саласы	8501310000	Өзгеде тұрақты ток тың қозғалтқыштары; қуаты 750 Вт-тан аспайтын тұрақты ток тың	Өзгеде тұрақты ток тың қозғалтқыштары; қуаты 750 Вт-тан аспайтын тұрақты ток тың	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

			генераторлары	генераторлары	ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ату) 9. Қақпақтардың орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманың орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту)		дардың орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстардың оқша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орн		ек қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал		
899	Машина жасау саласы	8501320002	Қуаты 50-75 кВТ тұрақты ток қозғалтқыштары, өзгелері	Қуаты 50-75 кВТ тұрақты ток қозғалтқыштары, өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы

ату)
9. Қақпақтардың орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту)
10. Желдеткіш пенқаптаманыорнату (салқындатқышжелдеткішпенқорғанысқақпағынбекіту)

дардыорнату, қосуғадайындау)
6. Статорорамдарыншығаружәнеқосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарынданекерлеунемеседанекерлеу, қосылыстардыоқша

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тар ға орн ату, май лау) 7. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 8. Мо нта жд ық құр аст ыру (мой ынт іре кте р арқ ыл ы кор пус қа ста тор мен рот орд ы орн		е қақ пақ тар ға орн ату, май лау) 4. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 5. Тер ми нал қор абы н орн ату (мон таж дау , оқ ша ула ғы ш та р мен тер ми нал		
900	Ма ши на жас ау сал асы	850 132 000 8	Өзг е де тұр ақт ы ток тың қоз ғал тқы ш та ры; фот оэл ект рлі к ген ера тор лар дан бас қа, тұр ақт ы ток тың ген ера тор лар ы: ном ина лды шы ғу қуа	Өзг е де тұр ақт ы ток тың қоз ғал тқы ш та ры; фот оэл ект рлі к ген ера тор лар дан бас қа, тұр ақт ы ток тың ген ера тор лар ы: ном ина лды шы ғу қуа	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама лар ды ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тар ды ң және өнд ірі стік ин фра құр ыл ым		19		12	ӨҚ М

			ты 750 Вт-тан аст ам, бір ақ 75 кВ Т-тан асп айт ын: өзг еле рі	ты 750 Вт-тан аст ам, бір ақ 75 кВ Т-тан асп айт ын: өзг еле рі	ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ату) 9. Қақ пақ тар ды орн ату (алд ыңғ ы жән е арт қы, бек іткі ште рме н бек іту) 10. Же лде ткі ш пен қап там аны орн ату (сал қы нда тқы ш жел дет кіш пен қор ған ыс қақ пағ ын бек іту)		дар ды орн ату, қос уға дай ын дау) 6. Ста тор ора мда ры н шы ғар у жән е қос у (" жұ лды з / үш бұр ыш " схе мас ы, ұш тар ын дән еке рле у нем есе дән еке рле у, қос ыл ыст ард ы оқ ша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

901	Машина жасау саласы	8501330005	Өзге детұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналдышығуқуаты 75 кВТ-тан аст ам, бірақ 375 кВТ-тан асп	Өзге детұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналдышығуқуаты 75 кВТ-тан аст ам, бірақ 375 кВТ-тан асп	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым	тарға орнату, майлау) 7. Роторды тең есті ру (дірілді азайту үшін динамикалық тең есті ру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен ротор орны	19	е қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды тең есті ру (дірілді азайту үшін динамикалық тең есті ру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал	12	ӨҚМ

			айтын: өзгелері: номиналдышығу қуаты 75 кВТ-тан аст ам, бір ақ 100 кВТ-тан асп айтын тұрақты токтың қозғалтқышта ры	айтын: өзгелері: номиналдышығу қуаты 75 кВТ-тан аст ам, бір ақ 100 кВТ-тан асп айтын тұрақты токтың қозғалтқышта ры	ның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	ату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пенкаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пенкорғаныс қақпағын бекіту)		дарды орнату, қосуғадайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқша

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайтуүшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректерарқылы корпусқа статормен роторды орн		екақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайтуүшін динамикалық теңестіру) 5. Терминалқорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал		
902	Машина жасау саласы	8501330008	Өзгеде тұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналдышығуқуаты 75	Өзгеде тұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналдышығуқуаты 75	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістікинфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

			кВ Т-тан аст ам, бір ақ 375 кВ Т-тан асп айт ын: өзг еле рі: өзг еле рі	кВ Т-тан аст ам, бір ақ 375 кВ Т-тан асп айт ын: өзг еле рі: өзг еле рі	ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ату) 9. Қақ пақ тар ды орн ату (алд ыңғ ы жән е арт қы, бек іткі ште рме н бек іту) 10. Же лде ткі ш пен қап там аны орн ату (сал қы нда тқы ш жел дет кіш пен қор ған ыс қақ пағ ын бек іту)		дар ды орн ату, қос уға дай ын дау) 6. Ста тор ора мда ры н шы ғар у жән е қос у (" жұ лды з / үш бұр ыш " схе мас ы, ұш тар ын дән еке рле у нем есе дән еке рле у, қос ыл ыст ард ы оқ ша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен ротор орны		е қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал		
903	Машина жасау саласы	8501340000	Өзгеде тұрақты токтың қозғалтқыштары; қуаты 375 кВТ-тан аст ам тұрақты токтың	Өзгеде тұрақты токтың қозғалтқыштары; қуаты 375 кВТ-тан аст ам тұрақты токтың	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

			генераторлары	генераторлары	ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ату) 9. Қақпақтардың орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманың орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту)		дардың орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстардың оқша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды тең естіру (дірілді азайту үшін динамикалық тең естіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орн		е қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды тең естіру (дірілді азайту үшін динамикалық тең естіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал		
904	Машина жасау саласы	8501402004	Бір фазалы айнымалы токтың өзгеде қозғалтқыштары: айналу осінің биіктігі 250 мм асинхронды қуаты 750	Бір фазалы айнымалы токтың өзгеде қозғалтқыштары: айналу осінің биіктігі 250 мм асинхронды қуаты 750	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

			Вт-тан асп айт ын, өзг еле рі	Вт-тан асп айт ын, өзг еле рі	ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ату) 9. Қақ пақ тар ды орн ату (алд ыңғ ы жән е арт қы, бек іткі ште рме н бек іту) 10. Же лде ткі ш пен қап там аны орн ату (сал қы нда тқы ш жел дет кіш пен қор ған ыс қақ паң ын бек іту)		дар ды орн ату, қос уға дай ын дау) 6. Ста тор ора мда ры н шы ғар у жән е қос у (" жұ лды з / үш бұр ыш " схе мас ы, ұш тар ын дән еке рле у нем есе дән еке рле у, қос ыл ыст ард ы оқ ша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орн		е қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал		
905	Машина жасау саласы	8501402009	Бір фазалы айнымалы ток қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт аспайтын,	Бір фазалы айнымалы ток қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт аспайтын,	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

			өзгелері	өзгелері	ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ату) 9. Қақпақтардың орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пен қақтаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту)		дардың орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тар ға орн ату, май лау) 7. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 8. Мо нта жд ық құр аст ыру (мой ынт іре кте р арқ ыл ы кор пус қа ста тор мен рот орд ы орн		е қақ пақ тар ға орн ату, май лау) 4. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 5. Тер ми нал қор абы н орн ату (мон таж дау , оқ ша ула ғы шта р мен тер ми нал		
906	Ма ши на жас ау сал асы	850 140 800 2	Бір фаз алы айн ым алы ток қоз ғал тқы шта ры: қуа ты 750 Вт-тан аст ам, айн алу осі нің биі ктіг і	Бір фаз алы айн ым алы ток қоз ғал тқы шта ры: қуа ты 750 Вт-тан аст ам, айн алу осі нің биі ктіг і	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама лар ды ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тар ды ң және өнд іріс тік ин фра құр ылы м	19	12	ӨҚ М

			250 мм асс инх рон ды	250 мм асс инх рон ды	ның, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ату) 9. Қақ пақ тар ды орн ату (алд ыңғ ы жән е арт қы, бек іткі ште рме н бек іту) 10. Же лде ткі ш пен қап там аны орн ату (сал қы нда тқы ш жел дет кіш пен қор ған ыс қақ пағ ын бек іту)		дар ды орн ату, қос уға дай ын дау) 6. Ста тор ора мда ры н шы ғар у жән е қос у (" жұ лды з/ үш бұр ыш " схе мас ы, ұш тар ын дән еке рле у нем есе дән еке рле у, қос ыл ыст ард ы оқ ша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілдіазайтүшін динамикалықтеңестіру) 8. Монтаждыққұрастыру (мойынтіректерарқылыкорпусқастаторменроторды орн		екақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілдіазайтүшін динамикалықтеңестіру) 5. Терминалқорабынорнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал		
907	Машина жасау саласы	8501408009	Бірфазалыайнымалытоққозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аст ам,	Бірфазалыайнымалытоққозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аст ам,	Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттамалардың, технологиялықжабдықтардыңжәне өндірістікинфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

			бас қалары	бас қалары	ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ату) 9. Қақпақтардың орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту)		дардың орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстардың оқша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

908	Машина жасау саласы	8501510001	Өзге де ауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аспайтын аси	Өзге де ауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аспайтын аси	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілдіазайтуүшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректерарқылы корпусқастатормен роторды орн	19	е қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілдіазайтуүшін динамикалық теңестіру) 5. Терминалқорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал	12	ӨҚМ

			нхр онд ы	нхр онд ы	ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ату) 9. Қақ пақ тар ды орн ату (алд ыңғ ы жән е арт қы, бек іткі ште рме н бек іту) 10. Же лде ткі ш пен қап там аны орн ату (сал қы нда тқы ш жел дет кіш пен қор ған ыс қақ пағ ын бек іту)		дар ды орн ату, қос уға дай ын дау) 6. Ста тор ора мда ры н шы ғар у жән е қос у (" жұ лды з/ үш бұр ыш " схе мас ы, ұш тар ын дән еке рле у нем есе дән еке рле у, қос ыл ыст ард ы оқ ша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

						тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орн		е қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал		
909	Машина жасау саласы	8501510009	Өзге де ауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аспайтын,	Өзге де ауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аспайтын,	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым		19		12	ӨҚМ

			өзгелері	өзгелері	ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ату) 9. Қақпақтардың орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пен қақтаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту)		дардың орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен ротор ордыдайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цил				

						индрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металл прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғы			

орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (штарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті бет терді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен

						отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақ		н бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және			

910	Машина жасау саласы	8501522001	Өзге де ауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аст ам, 7.5 кВТ-тан асп	Өзге де ауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аст ам, 7.5 кВТ-тан асп	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылым	тарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілдіазайтүшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен ротор орны	19	е қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілдіазайтүшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминал	12	ӨҚМ

			айтын асинхрондық	айтын асинхрондық	ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пен қақтаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту)		дарды орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқша		

						11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 12. Статорорамдарыншығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе		улау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнанқорғайтынтығыздағыштар) 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау		

						масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғай	9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

тын төс емдер)
14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
15. Сынақтар (механикалық, электрлік)
16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау,

						кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштарды ң) кірісін бақылау 2. Металл компонентерін дайындау 3. Жеңіл ал				

юм ини й бөл ше кте рін жас ау Мұ нда шта мпт ау жән е пре сте у әдіс тері қол дан ыла ды 4. Ин ъек ция лық қал ыпт ау ма ши нал ары арқ ыл ы пол име рле рді ң бар лық түр лер ін жас ау 5. Білі

	Маши		Өзгеде ауыспалы токтың көпфазалы қозғалтқышты:	Айнымалы токтың көпфазалы қозғалтқышты (қуаты 750 Вт-	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	кті дайындау Бұйым металл прокатынан жасалады, содан кейін қажетті ұзындықтағы бөліктерге кесіледі 6. Статорлар мен роторлардың қаңылтыр бөлшектерін жасау Жоғары көмірте		1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Металл компоненттерін дайындау 3. Жеңіл алюминий бөлшектерін жасау 4. Инъекциялық			

911	нажасау саласы	8501522009	куаты 750 Вт-тан аст ам, 7.5 кВТ-тан асп айтын, өзгелері	таназатын, бірақ 7,5 кВТ-тан асп айтын бас қалары, бас қалары)	тыңжәне өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	ктілектелгенэлектрлікболаттықолдану 7. Роторпарақтарын престерді қолдану арқылы өңдеужәне бөлшектерді алюминий құймасымен қаптау 8. Оқшаулағышқалыптаумашиналарыарқылыполимерлердің барлықтүрлерінжасау 5. Статорларменроторлардың табақбөлшектерінжасау 6. Айналмалытоптықұрастыружәне өңдеу	14	6	ӨҚМ

материалдарды дайындау және төсеу
9. Орамның орналасуы (автоматты және қолмен)
10. Сынақ тарж үргізу және конструкциянын (атап айтқанда өзекшелерді) қорытын

						дысіңдіру 11. Айналмалы топты құрастыру және өңдеу 12. Кернеу фазаларын теңдестіру 13. Сынақтар 14. Консервациялау				
						1. Толыпкету (матаныкесу, кесу) 2. Статормен				

роторды дайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цилиндрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру)

3. Механикалық өңдеу арқылы металл

						прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналамен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқша	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышы			

						ұлағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтірек		ның орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойы		

						терді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық		нтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Тер		
			Өзге де	Өзге де	Конструкторлық және технологиялық құжатт					

912	Машина жасау саласы	8501523000	ауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары: қуаты 7.5 кВТ-тан аст ам, 37 кВТ-тан аспайтын	ауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары: қуаты 7.5 кВТ-тан аст ам, 37 кВТ-тан аспайтын	амалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен ротор орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және арт қы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пен қап	19	минал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе	12	ӨҚМ

тамаными орнату (салқындатқыш желдеткіш пенқорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау)

масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғай

12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау)
13. Оқшаулау және бек

тынтығыздағыштар)
8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
9. Сынақтар (механикалық, электрлік)
10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топыраққа жағу,

						іту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік)		сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (материалды кесу, кесу) 2. Статор мен				

роторды дайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цилиндрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру)

3. Механикалық өңдеу арқылы металл

						прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналамен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқша	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышы			

						ұлағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтірек		ның орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойы		

						тер ді дай ын дау және пре сте у (қыз дыр у/ сал қы нда ту, білі кке және қақ пақ тар ға орн ату, май лау) 7. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 8. Мо нта жд		нті рек тер ді дай ын дау және пре сте у (қыз дыр у/ сал қы нда ту, білі кке және қақ пақ тар ға орн ату, май лау) 4. Рот орд ы тең есті ру (дірі лді аза йту үші н дин ами кал ық тең есті ру) 5. Тер		
			Өзге де ауыспалы тоқтың көпфазалы	Өзге де ауыспалы тоқтың көпфазалы	Конструкторлық және технологиялық құжатт					

913	Машина жасау саласы	8501529002	қозғалтқыштары: қуаты 37 кВт-тан аст ам, бір ақ 75 кВт-тан асп айтын, айналу осінің биіктігі 250 мм асинхронды ы	қозғалтқыштары: қуаты 37 кВт-тан аст ам, бір ақ 75 кВт-тан асп айтын, айналу осінің биіктігі 250 мм асинхронды ы	амалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен ротор орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пен қап	19	минал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе	12	ӨҚМ

тамаными орнату (салқындатқыш желдеткіш пенқорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау)

масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғай

12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау)
13. Оқшаулау және бек
тынтығыздағыштар)
8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
9. Сынақтар (механикалық, электрлік)
10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топыраққа жағу,

						іту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік)		сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (материалды кесу, кесу) 2. Статор мен				

роторды дайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цилиндрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру)

3. Механикалық өңдеу арқылы металл

						прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналамен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқша	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышы			

						ұлағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтірек		ның орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойы		

						терді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық		нтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Тер		
			Өзге дегаулы спалы	Өзге дегаулы спалы	Конструкторлық және технологиялық құжатт					

914	Машина жасау саласы	8501529009	тоқтың көпфазалық қозғалтқыштары: қуаты 37 кВТ-тан аст ам, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын, өзгелері	тоқтың көпфазалық қозғалтқыштары: қуаты 37 кВТ-тан аст ам, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын, өзгелері	амалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор менротор орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пенқап	19	минал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштар менерминалдарды орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе	12	ӨҚМ

тамаными орнату (салқындатқыш желдеткіш пенқорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау)

масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғай

12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау)
13. Оқшаулау және бек
тынтығыздағыштар)
8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
9. Сынақтар (механикалық, электрлік)
10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топыраққа жағу,

						іту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік)		сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (материалды кесу, кесу) 2. Статор мен				

роторды дайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цилиндрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру)

3. Механикалық өңдеу арқылы металл

						прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналамен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқша	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышы			

						ұлағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтірек		ның орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойы		

						терді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайтуүшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық		нтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайтуүшін динамикалық теңестіру) 5. Тер		
			ҚУАТЫ 75 КВТ-Т	ҚУАТЫ 75 КВТ-Т	Конструкторлық және технологиялық құжатт					

915	Машина жасау саласы	8501535000	АНАСТАМ ӨЗГЕДЕАУЫСПАЛЫТОҚТЫҢКӨПФАЗАЛЫТАРТҚЫШҚОЗҒАЛТҚЫШТАРЫ	АНАСТАМ ӨЗГЕДЕАУЫСПАЛЫТОҚТЫҢКӨПФАЗАЛЫТАРТҚЫШҚОЗҒАЛТҚЫШТАРЫ	амаларды ң, технологиялық жабдықтарды ң және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ыққұрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор менротор орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пенқап	19	минал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе	12	ӨҚМ

тамаными орнату (салқындатқыш желдеткіш пенқорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау)

масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғай

12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау)
13. Оқшаулау және бек

тынтығыздағыштар)
8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
9. Сынақтар (механикалық, электрлік)
10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топыраққа жағу,

						іту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік)		сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (материалды кесу, кесу) 2. Статор мен				

роторды дайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цилиндрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру)

3. Механикалық өңдеу арқылы металл

						прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналамен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқша	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышы			

						ұлағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтірек		ның орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойы		

						терді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық		нтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Тер		
			Қуаты 75	Қуаты 75	Конструкторлық және технологиялық құжатт					

916	Машина жасау саласы	8501538100	кВТ-тан аст ам, бір ақ 375 кВТ-тан аспайтын өзге деауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары	кВТ-тан аст ам, бір ақ 375 кВТ-тан аспайтын өзге деауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары	амалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпус қататорменротор ды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пенқап	19	минал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе	12	ӨҚМ

тамаными орнату (салқындатқыш желдеткіш пенқорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау)

масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғай

12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау)
13. Оқшаулау және бек
тынтығыздағыштар)
8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
9. Сынақтар (механикалық, электрлік)
10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топыраққа жағу,

						іту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік)		сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (материалды кесу, кесу) 2. Статор мен				

роторды дайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цилиндрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру)

3. Механикалық өңдеу арқылы металл

						прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналамен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқша	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышы			

						ұлағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтірек		ның орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойы		

						терді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтажд		нті ректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Тер		
			Қуаты 375	Қуаты 375	Конструкторлық және технологиялық құжатт					

917	Машина жасау саласы	8501539400	кВТ-тан аст ам, бір ақ 750 кВТ-тан асп айтын өзге деауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары	кВТ-тан аст ам, бір ақ 750 кВТ-тан асп айтын өзге деауыспалы тоқтың көпфазалы қозғалтқыштары	амалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпус қататорменротор орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пенқап	19	минал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе	12	ӨҚМ

тамаными орнату (салқындатқыш желдеткіш пенқорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау)

масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғай

12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау)
13. Оқшаулау және бек

тынтығыздағыштар)
8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
9. Сынақтар (механикалық, электрлік)
10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топыраққа жағу,

						іту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік)		сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (материалды кесу, кесу) 2. Статор мен				

роторды дайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цилиндрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру)

3. Механикалық өңдеу арқылы металл

						прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналамен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқша	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышы			

						ұлағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтірек		ның орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойы		

					Конструкторлық және технологиялық құжатт	терді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайтуүшін динамикалық теңестіру) 8. Монтажд		нтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайтуүшін динамикалық теңестіру) 5. Тер		

918	Машина жасау саласы	8501539900	Қуаты 750 кВТ-тан аст ам ауыспалы тоқтың көпфазалы өзге де қозғалтқыштары	Қуаты 750 кВТ-тан аст ам ауыспалы тоқтың көпфазалы өзге де қозғалтқыштары	амалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпус қа статор менротор ды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткіш пенқап	19	минал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе	12	ӨҚМ

тамаными орнату (салқындатқыш желдеткіш пенқорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау)

масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғай

12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау)
13. Оқшаулау және бек

тынтығыздағыштар)
8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
9. Сынақтар (механикалық, электрлік)
10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топыраққа жағу,

						іту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік)		сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (материалды кесу, кесу) 2. Статор мен				

роторды дайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цилиндрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру)

3. Механикалық өңдеу арқылы металл

						прокатынан білікті дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналамен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқша	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышы			

						ұлағышлакпенсіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтірек		ның орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпенсіңдіру және кептіру) 3. Мойы		

					Конструкторлық және технологиялық құжатт	терді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайтуүшін динамикалық теңестіру) 8. Монтажд		нтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайтуүшін динамикалық теңестіру) 5. Тер		

919	Машина жасау саласы	8501720000	Фотоэлектрлік тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығуқуаты 50 Вт-тан жоғары	Фотоэлектрлік тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығуқуаты 50 Вт-тан жоғары	амалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ыққұрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор менротор орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіштермен бекіту) 10. Желдеткішпенқап	19	минал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштар ментерминалдарды орнату, қосуғадайындау) 6. Статорорамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схе	12	ӨҚМ

тамаными орнату (салқындатқыш желдеткіш пенқорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминалқорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуғадайындау)

масы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғай

12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау)
13. Оқшаулау және бек
тынтығыздағыштар)
8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау
9. Сынақтар (механикалық, электрлік)
10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топыраққа жағу,

						іту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалменшаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік)		сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Қанылтыр болаттан бөлшектердің дайындам				

						ала ры н кес у 2. Пр офи льд і құб ырл ард ан дай ын дам ала рды кес у 3. Таб ақт ық дай ын дам ала рды ию 4. Бөл ше кте рді ң дай ын дам ала ры н мех ани кал ық өңд еу 5. Жү к көт ергі				

						ш жақ тау ды құр аст ыру , дән еке рле у 6. Бат арея бөл ігін дән еке рле у 7. Дән еке рле у, кро нш тей нде рді, жы лж ым алы тіре кте рге арн алға н про фил ьде рді, тір кем е құр ылғ ын ы құр	1. Жү к көт ергі ш жақ тау ды құр аст ыру , дән еке рле у 2. Бат арея бөл ігін дән еке рле у 3. Рам аға дән еке рле нге н эле мен тте рді орн ату 4. Дән еке рле нге			

920	Машина жасау саласы	8501800000	Фотоэлектрлік ауыспалы токтың генераторлары	Жылжымалы жарықтандырудің гегі қосулы күн батареяларында SLT моделі	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның	астыру 8. Рамаға дәнекерленген элементтерді орнату 9. Дәнекерленген қосылыстар мен тігі с маңын дағы айм ақтард ы күрдел і таз алау 10. Дәнекерленген конструкцияның	16	н конструкцияның көзбен шолып-өлшеу бақылауы 5. Қондырғының дәнекерленген құрылымын сырлау 6. Фотоэлектрлік модульдерді орнату 7. Инвенторларды, аккумулят	9	ӨҚМ

					н, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	көзбен шолып-өлшеу бақылауы 11. Қондырғының дәнекерленген құрылымын сынлау 12. Фотоэлектрлік модульдерді орнату 13. Құрал-саймандарды, аккумулят орлық батареяла		орлық батареяларды, зарядтау құрылғыларын орнату және қосу 8. Басқару элементтерін (шиналар, контроллерлер, бақылау тақтасы, коммутациялық элементтер, тер		

рды, зарядтау құрылғыларын орнату және қосу 14. Басқару элементтерін (шиналар, контроллерлер, бақылау тақтасы, коммутациялық элементтер, термиялық қорғаныс

мия лық қор ған ыс пан ель дер і) бас қар у шк аф ына орн ату 9. Жа бды қты сын ау

						панельдері) басқару шкафына орнату 15. бейнекамераны, прожекторларды және дің гектегі жарықтандыру элементтерін монтаждау 16. Жабдықтысынау				
						1. Шикізаттың (материалдар				

921	Машина жасау саласы	8502118000	Поршенді қозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар.ішкі. тұтанулармен жанғышқысудан (дизельменнемесе жартылай дизельмен):	Қысымнан тұтанатын поршеньді ішкі жанғышқозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар (дизельдінемесе жартылай дизельді): қуа	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Дайын дау контейнерді немесе қаптаманы	9	1. Шиқізаттың (материалдармен жиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін	6	

			қуаты 7,5 ква-дан аст ам, бір ақ 75 КВа-дан асп айт ын	ты 7,5 КВа-дан аст ам, бір ақ 75 КВа-дан асп айт ын	сон дай-ақ білікті кадрлардың болуы	құрастыру 6. Қондырғынны құрастыру 7. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 8. Сынақтар 9. Консервациялау		орнату 5. Құрастыру 6. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау		ӨҚМ
			Поршенд			1. Дайындау (металды піщу, кесу, шабу, ию) 2. Метал		1. Металды механикал			

			і қозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар.ішкі. тұтанулармен жанатын қысудан (дизельмен немесе жартылай дизельмен): қуаты 7,5 кВа-дан аспайтын, бірақ 75 КВа-дан		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дымеханикалық өңдеу 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары 7. Электрмонтаждау жұмы		ық өңдеу 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Сырлау жұмыстары 5. Монтаждау жұмыстары 6. Электрмонтаждау жұмыстары 7. Бақ		
922	Машина жасау саласы	8502118000		Электрогенераторлық қондырғы			10		7	

			аспайтын			стары 8. Бақылау 9. Зауыттық сынақтар 10. Қаптау		ылау және сынақтар		ӨҚМ
923	Машина жасау саласы	8502120000	Поршендікозғалтқышыбарэлектрогенераторлық қондырғылар.ішкі. тұтанудан жанқысудан (дизельменнемесежартылай	Блокты-жынтықтыэлектрстанциясы (БКЭС)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұр	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жи	7	ӨҚМ

			дизельмен): қуаты 75 ква-дан аст ам, бір ақ 375 ква-дан асп айтын		ылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау		нақтау 7. Бақылау		
			Поршендікозғалтқышыбарэлектроге	Поршендікозғалтқышыбарэлектроге	1. Конструкторлықжән	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Салқындатужүйесін орнату		1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауышта рдың) кірісін бақ		

			нер ато рлық қон дыр ғыл ар.і шкі. тұт ану дан жан у.қ ысу дан (диз ель мен нем есе жар тыл ай диз ель мен): қуа ты 75 ква - дан аст ам, бір ақ 375 ква - дан асп айт ын	нер ато рлық қон дыр ғыл ар. ішк і. тұт ану лар мен жан у. сығ уда н (диз ель мен нем есе жар тыл ай диз ель мен): қуа ты 75 КВ а-д ан аст ам, бір ақ 375 КВ а-д ан асп айт ын	е тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірістік инф рақ ұрыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлар дың бол уы	3. От ын жү йес ін орн ату 4. Іск е қос у жү йес ін орн ату 5. Дай ын дау кон тей нер ді нем есе қап там аны құр аст ыру 6. Қо нд ырғ ын ы құр аст ыру 7. Өн дір іст ің бар лық сат ыла ры нда ғы		ыла у 2. Сал қы нда ту жү йес ін орн ату 3. От ын жү йес ін орн ату 4. Іск е қос у жү йес ін орн ату 5. Қо нд ырғ ын ы құр аст ыру 6. Өн дір іст ің бар лық сат ыла ры нда ғы бақ ыла у		ӨҚ М
924	Ма ши на жас ау сал асы	850 212 000 0				9		6		

						бақылау 8. Сынақтар 9. Консервациялау				
			Поршенді қозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар.і	Қысымнан тұтанатын поршеньді ішкен жанулы қозғалтқышы	1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Шиқізаттың (материалдармен жиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату		1. Шиқізаттың (материалдармен жиынтықтауышта рдың)		

925	Машина жасау саласы	8502132000	шкі. қысудан тұтанатын жанару м. (дизельмен немесе жартылай дизельмен): қуаты 375 ква-дан аст ам, бір ақ 750 ква-дан аспайтын	бар электр генераторлық қондырғылар (дизельді немесе жартылай дизельді): қуаты 375 КВа-дан аст ам, бір ақ 750 КВа-дан аспайтын	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Дайын дау конте йнер дінемесе қаптаманы құрастыру 6. Қондырғыны құрастыру 7. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 8. Сынақтар	9	кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Құрастыру	5	ӨҚМ

						9. Консервациялау				
			Ұшқынмен тұтанатын поршеньді ішten жанукозғалтқышы бар электр	Поршеньді қозғалтқышы бар электр генераторлық қондырғылар (қуаты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін		1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату		

926	Машина жасау саласы	8502204000	генераторлық қондырғылар: қуаты 7,5 ква-дан аст ам, бір ақ 375 ква-дан аспайтын	7,5 КВа-дан аст ам, бір ақ 375 КВа-дан аспайтын ұшқынмен тұтанатын іштен жану)	дық тың және өндіріс тік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	орнату 5. Дайын дау контейнерді немесе қаптаманы құрастыру 6. Қондырғынны құрастыру 7. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 8. Сынақтар 9. Консервациялау	9	3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Құрастыру 6. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау	6	ӨҚМ
						1. Гондол				

						аны қораптан шығару 2. Гондолаңы тасымалдау жабдығына көтеру және оны жұмыс орнына жылжыту 3. Гондола корпусын бөлшектеу 4. Гондоланың негізгі құрылымын		1. Гондоланы қораптан шығару 2. Гондоланы тасымалдау жаб			

					1. Конструктор	көтеру және орнату 5. Айналмалы редукторлардың орнату (Yaw жетектері) 6. Тасымалдау жабдықтарын орнату 7. Гондоланың артқы жағын негізгі құрылымға қосу 8. Қуа		дығына көтеру және оны жұмыс орнына жылжыту 3. Гондола корпусын бөлшектеу 4. Генераторды ң майлау жүйесін орнату 5. Генераторды көтеру және орнату 6. Генера		

					лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	т кабельдерін төсеу және реттеу 9. Генератордың майлау жүйесін орнату 10. Генераторды көтеру және орнату 11. Генератордың бекіту болтарын қатайту 12. Генератор		тордың бекіту болтарын қатайту 7. Генератор кабельдерін қосу және төсеу 8. Логистігон долақаптамасына жапсыру 9. Гондолақаптамасын көтеру және орнату		
927	Машина жасау саласы	8502310000	Өзге де электрогенераторлық қондырғылар: желэнергетикалық	Желгенераторы (Желтурбиналық қондырғы (Wind Turbine Generator)			19		14	ӨҚМ

						кабельдерін қосу және төсеу 13. Логотипті гондола қаптамасына жапсыру 14. Гондола қаптамасын көтеру және орнату 15. Гондоланы сынақтан өткізу 16. 5S және қорытын		10. Гондоланы сынақтан өткізу 11. 5S және қорытынды бағалау бойынша жұмыстарды жүргізу 12. Сапаны түпкілікті бақылау 13. Гондоланы орау 14. Гондоланы қойма сақтау орн		

						ды бағалау бойынша жұмыстарды жүргізу 17. Сапаны түпкілікті бақылау 18. Гондоланы орау 19. Гондоланы қойма алаңына ауыстыру сақтау		ына ауыстыру		
						1. Дайындау (металды піш у, кес				

			Электроге	Автономд	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық процестерді (бағдарламаларды) әзірлеу, шабу, ию) 2. Металл қаңылтырмен металлтік бұрышты профильдерді механикалық өңдеу 3. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау		1. Металл қаңылтырмен металлтік бұрышты профильдерді механикалық өңдеу 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Сы		

928	Машина жасау саласы	8502398000	нерато рлық қондыр ғылар, өзгеле рі	ы гибрид ті электр станци ясы	ялық жабдық тың және өндіріс тік инфра құрыл ымны ң, сондай-ақ білікті кадрла рдың болуы	жұмы стары 6. Жылу оқша улау жұмы стары 7. Инжен ерлік жүйел ерді орнат у бойын ша монтаж дау жұмы стары (резер втік қуат көзі) 8. Электр монтаж дау жұмы стары	11	рлау жұмы стары 5. Жылу оқша улау жұмы стары 6. Инжен ерлік жүйел ерді орнат у бойын ша монтаж дау жұмы стары (резер втік қуат көзі) 7. Электр монтаж дау жұмы	7	ӨҚМ

						9. Техникалық бақылау 10. Зауыттық сынақтар 11. Қаптау		стары		
					1. Ко	1. Шикізаттың (материалдардың) кіріс бақылауы 2. Құймаларды балқыту 3. Электрошлакты қайта балқыту 4. Соғу		1. Шикізаттың (материалдардың)		

					нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірі стік ин фра құр ым ның, сон дай -ақ білі кті кад рлар дың бол уы	5. Тес ікті тігу 6. Ци лин дрл ік опр авк ада соғ у 7. Ме хан ика лық өңд еу 8. Шы ны қты ру 9. Су ық деф орм аци яны қат айт у 10. Де мал ыс 11. Ме хан ика лық қас иет тері н тек сер у 12. Ме		кіріс бақ ыла уы 2. Құй ма ны бал қыт у 3. Соғ у 4. Ме хан ика лық өңд еу 5. Шы ны қты ру 6. Су ық деф орм аци яны қат айт у 7. Дай ын таң ғы ш сақ ина сын ың бұз ыл май тын сын ағы	
929	Ма ши на жас ау сал асы	850 300 100 0	Маг нит ті еме с бек ітет ін сақ ина лар	Маг нит ті еме с бек ітет ін сақ ина лар			14		7	

						механикалық өңдеуді аяқтау 13. Дайын бандаж сақинасын бұзбай тексеру 14. Қаптама				ӨҚМ
						1. Шикі резеңке қос пасының орамдарын алыңыз 2. Резеңке қос пасын дайындамала				

930	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: бас қалары: бас қалары	Тығыздау шы төлке	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдарға кесіңіз 3. Дайын дамалардыбұрандалықалыпқатөсеуженетығыздау; бұрандықатайтыңыз 4. Пішіндіпешкеорнатужәне 60 °C дейін қыздыру; престеуді орындау	7	1. Дайын дамаларға кесу 2. Дайын дамалардытығыздау 3. 60 °C дейін қыздырыңыз, престеуді орындаңыз 4. Вулканизацияны 140 °C температурада жүргізу	5		

					ың болуы	5. Вулканизацияны 140 °С температурада жүргізу 6. Вулканизаттың өлшемдерімен сапасын бақылау 7. Өнімді ораy.		5. Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Екі корпустың оқшаулауын алып тастаңыз				

931	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер:	Турбогенератор катушкасының өзегі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	2. Өзекшені түзетіп, жаңа оқшаулауды жағыңыз 3. Штангыны гидравликалық қалыпқа салыңыз 4. Пісіруді 150 °С температурада 6 сағат бойы жүргізу керек 5. Салқы	8	1. Өзекшені 150 °С температурада пісіру 2. Салқындату, шығару 3. Жартылай өткізгіш жабындыжағу 4. Эле	4	

			бас қалары: бас қалары		-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	нда ған нан кей ін өзе кті алы п тас таң ыз 6. Жа рты лай өтк ізгі ш жаб ын ды жаң ыз 7. Шт анг аға эле ктр лік сын ақт ар жү ргіз іңіз 8. Өні мді ора у.		ктр лік ша мал ард ы бақ ыла у.		ӨҚ М
						1. Қал ың дығ ы 0,5 мм шы ны тал шы				

			Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тау		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	қтыпарақтардықабылдаужәнетүсіру 2. Парақматериалынкесетінстаноктыорнату 3. Шыныталшықтыжолақтардыкесіңіз 4. Шыныталшықтытабақтанбұрыштардыкесіңіз	1. Кесу 2. Же			

932	Машина жасау саласы	8503009800	ар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Орамалық оқшаулау	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. ЭР-1-30 лак көмегі мен ротор катушкаларының бұрылыстарына жолақтармен бұрыштарды жабыстырыңыз 6. Катушкалардың ротордың ойықтарына салғаннан кейін катуш	7	лім деу 3. Электрлік және магниттік шамалардың бақылау	3	ӨҚМ

						қалар арасындағы оқшаулауды сынақтан өткізіңіз 7. Өнімді орау.				
						1. Қалың дығы 40 мм болат қаңылтырды босатыңыз 2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS)				

933	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына	Май ұстағыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	3. Дайындаманы қолмен кесуді орындаңыз 4. Фрезерлік станокта жартылай сақиналардың ұштарын өңдеу 5. Жартылай сақиналардың нүктелік дәнекерлеуді орындаңыз 6. Алды	11	1. Дайындаманы кесу 2. Дәнекерлеу 3. Токарлық өңдеу 4. Бұрғы 5. Алдын	7	ӨҚМ

			арналған бөлшектер: бас қалары: бас қалары		құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	налатоқарлық өндеуді жүргізіңіз 7. Орнатутесіктерінбұрғылаңыз 8. Майұстағыштыалдыналасқұрастыруды орындаңыз 9. Жиналғанмайұстағыштыңсоңғыағынынжү		алақұрастыру 6. Ойық 7. Сапаныбақылау			

						ргізіңіз 10. Бұйымның өлшемдерін бақылау 11. Бұйымды ораy				
			Текқана		Конструкторлық және тех	1. Қалыңдығы 15 мм мыс қаңылтырды босатыңыз 2. Дайын дамандырылған мыс қаңылтырдан қиып алыңыз 3. Дайын				

			немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары		нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дамаңыз фрезерлік станокта өңдеу 4. Той тармалар үшін тесіктерді бұрғыламаңыз 5. "Әтештерді" дәнекерлеуді орындаңыз 6. Бұйымды слесарлық өңдеудің жүргізу 7. Өлшемдері		1. Дайын дамаңыкесу 2. Фрезерлеу үшін 3. Бұрғы 4. Дәнекерлеу 5. Слесарлық өңдеу 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ
934	Машина жасау саласы	8503009800		Қозғырғыштың зәкір коллекторының ламеллясы			8		6	

						менсапасын бақылау 8. Бұйымды орау				
			Текқана немесе негі		Конструкторлық және технологиялық	1. Қалың дығы 40 мм болат қаңылтырды босатыңыз 2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS) 3. Дайын дамаңы қолмен кесуді		1. Дайын дамаңы қолмен кесу 2. Токарлық өңдеу		

			зінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары		құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	орындаңыз 4. Дайын дамаған токарлық өңдеуді орындаңыз 5. Беткі фрезерлік өңдеуді жүргізіңіз 6. Бекіту тесіктерін бұрғылаңыз 7. Слесарлық өңдеуді жүргізу 8. Бұйымның		3. Фрезерлік бетті өңдеу 4. Монтаждау тесіктерінің бұрғылары 5. Слесарлық өңдеу 6. Өлшем менсапаны бақылау 7. Қаптама		ӨҚМ
935	Машина жасау саласы	8503009800		Мойынтіректің ішкі қақпағы			9		7	

						өлшемдерін бақылау 9. Бұйымды орау.				
			Текқана немесе негізінен 8501 нем		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Қалың дығы 15 мм шыны талшықты парақты босатыңыз 2. Дайын дамаңы белгілеуді және кесуді орындаңыз 3. Дайын дамаңы фрезерлік		1. Дайын дамаңыны таңбалау және кесу		

			есе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: бас қалары: бас қалары			өндеуді жүзеге асыры ңыз 4. Бет тік слесарлық өңдеуді жүргізіңіз 5. Лак жабынын жағу және пештекептіру ді орындау 6. Өлшемдерімен өңдеу сапасын бақылау 7. Бұйым		2. Фрезерлеу 3. Слесарлық өңдеу 4. Лакпен қаптау 5. Пештекептіру 6. Сапаны бақылау		
936	Машина жасау саласы	8503009800		Орамды корпустық оқшаулауойықтарда	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		7		6	ӨҚМ

						ды ора у				
			Текқана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тау		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Тоқтарату сақинасының жезденсоғуын босатыңыз 2. Алдын ала токарлық өңдеуді орындаңыз 3. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS) 4. Дайындаманы		1. Токарлық өңдеу 2. Фр		

937	Машина жасау саласы	850300980 0	ар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Тоқтату шы сақина	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	токарлық өңдеуді жүргізу 5. Фрезерлік өңдеуді орындаңыз 6. Орнату тесіктерін бұрғылаңыз 7. Тоқтату сақинасын құрастыру 8. Бұйымның өлшемдерін бақылау	9	езерлік өңдеу 3. Бұрғы 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

						9. Бұйымды орау				
					Конст	1. Сырғанау сақинасының болат соғуын бостыңыз 2. Дайындаманы алдын ала токарлық өңдеуді орындаңыз 3. Металды кіріс бақылауын жүргізу (				

					рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд ірі стік ин фра құр ылы м ның, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	ILK MS) 4. Ток арл ық өңд еуд і ору нда ңыз 5. Фр езе рлі к өңд еуд і жү ргіз у 6. Же лде ту құб ырл ары н бұр ғыл аңы з 7. Ток тар ату сақ ина лар ын орн ату үші н тесі кте рді бұр ғыл аңы		1. Дай ын дам аны ток арл ық өңд еу 2. Фр езе рлі к өңд еу 3. Бұр ғы 4. Құр аст ыру 5. Сап аны бақ ыла у		ӨҚ М
938	Ма ши на жас ау сал асы	850 300 980 0	Тек қан а нем есе негі зіне н 850 1 нем есе 850 2 тау ар поз иция сын ың ма ши нал ары на арн алға н бөл ше кте р: бас қал ары : бас қал ары	Бол атт ан жас алға н түй іспі елі сақ ина			10		5	

						з және М12 жіптерін кесіңіз 8. Сырғымалы сақинаны құрастыру 9. Бұйымның өлшемдерін бақылау 10. Бұйымды ораy				
						1. Таңғышсақинаның соғуын жеңілдету				

			Текқана немесе негізіне		Конструкторлық және технологиялық	2. Дайындаманы алдын ала токарлық өңдеуді орындаңыз 3. Металды кіріс бақылауын жүргізу 4. Механикалық сынақтарға арналған дайындамаларды кесіңіз 5. Механикалық	1. Дайындаманы токарлық өңдеу			

939	Машина жасау саласы	8503009800	н 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Оқшаулағышы бар бандаж сақинасы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	сынақтар үшін үлгілерді дайындаңыз 6. Үлгілерге механикалық сынақтар жүргізу 7. Сақинаны токарлық өңдеуді орындаңыз 8. Слесарлық өңдеуді жүргізу 9. Металдың	12	2. Дайындаманы кесу 3. Токарлық өңдеу 4. Слесарлық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Таңғышты оқшаулауды орнату	6	

						сапасына бақылау жүргізу 10. Бандаж сақинасының өлшемдерін бақылау 11. Таңғышты оқшаулауды орнату 12. Бұйымды орау				ӨҚМ
						1. Таңғыш сақинаның соғуын				

	Маши		Текқана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясы	Магнитті емес бекітет	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	жеңілдету 2. Алдын алатокарлық өңдеуді орындаңыз 3. Металды кіріс бақылауын жүргізу 4. Механикалық сынақтарға арналған дайындамаларды кесіңіз 5. Механикалық	1. Токарлық өңдеу 2. Кесу			

940	наж асау салас ы	850300980 0	ның машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	ин орманың бандаж дық сақинасы	тың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	сынақтар үшін үлгілерді дайындаңыз 6. Үлгілерге механикалық сынақтар жүргізу 7. Сақинаның токарлық өңдеуді орындаңыз 8. Слесарлық өңдеуді жүргізу 9. Бандаж сақина	10	3. Слесарлық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ

						сының өлшемдерін бақылау 10. Бұйымды орау				
			Текқана немесе негізінен 8501 немесе 8502		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Қалыңдығы 20 мм мыс қаңылтырды босатыңыз 2. Дайын дамаңыкесіп тастаңыз 3. Дайын дамаңыток арлық өңдеуді		1. Дайын дамаңыкесу 2. Дайын дам		

941	Машина жасау саласы	8503009800	тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Айналма сектор ы	оги ялық жаб дық тың және өнд ірістік ин фра құр ылым ның, сон дай-ақ білікті кад рлық пер сон алд ың бол уы	ору нда ңыз 4. Дай ын дам аны сек тор лар ға кес у 5. Бек іту тесі кте рін бұр ғыл аңы з 6. Сле сар лық өңд еуд і жү ргіз у 7. Бұй ым ны ң өл ше мде рін бақ ыла у 8. Бұй ым ды ора у	8	аны ток арл ық өңд еу 3. Кес у 4. Бұр ғы 5. Сле сар лық өңд еу 6. Сап аны бақ ыла у	6	ӨҚ М
						1. Диа				

942	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: бас	Роторының ойық сынасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад	метрі 60 мм алюминий штангасын босатыңыз 2. Дайын дамаларды механикалық арамен кесіңіз 3. Дайын дамаларды фрезерлік өңдеуді орындаңыз 4. Сынаны слесарлық өңдеуді жү	6	1. Дайын дамаларды кесу 2. Фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	

			қалары		рлық персоналдың болуы	ргізіңіз 5. Бұйымның өлшемдерін бақылау 6. Бұйымды орау				ӨҚМ
			Текқана немесе		Конструкторлық және технологи	1. Қалың дығы 30 мм шыны талшықты парақты бос атыңыз 2. Дайын дамалардыбелгіле уді және кесуді орындаңыз		1. Дайын дамалардытаңбалау		

			негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: бас қалары: бас қалары		ялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Дайын дамалардыфрезерлік өңдеудіжүзегеасырыңыз 4. Слесарлық беттіөңдеудіорындаңыз 5. Лакжағып, пештекептіруді орындаңыз 6. Өлшемдерімен өңдеусапасын		және кесу 2. Дайын дамалардыфрезерлік өңдеу 3. Слесарлық өңдеу 4. Лакпенқаптау 5. Пештекептіру 6. Сапаныбақылау		ӨҚМ
943	Машина жасау саласы	8503009800		Статор орамасының маңдай бөліктерін бекітуге арналған оқшаулағыш сына			7		5	

						бақылау 7. Бұйымды орау				
					Конструктор	1. Токарлық станокқа орау және керу құрылғысын орнату 2. Оқшаулағышдайындамасын орау үшін оправканы орнатыңыз 3. Өнімді 150 ° С				

					лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	температура пісіруді орындаңыз 4. Сыртқы беті н токарлық өңдеуді жүзеге асырыңыз 5. Бұйымды оправкадан бөлшектеу және слесарлық өңдеуді орындау 6. Флане		1. Өнімді 150 °C температура пісіру 2. Токарлық өңдеу 3. Слесарлық өңдеу 4. Тесу және орнату 5. Электрлік шамалардың бақылау		
944	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: бас қалары: бас қалары	Оқшаулағыш			8		5	ӨҚМ

						цті бұрап, оны оқшаулағыш корпусына орнатыңыз 7. Электрлік сынақтарды жүргізу 8. Бұйымды орау				
						1. Ішкі қалқанның корпусын құюды орындаңыз 2. Жартыларды				

						ң (ширектердің) алынбалы беттерін фрезерлеуді жүргізіңіз қалқан 3. Бекіткіштергеарналғантесіктерді бұрғылаңыз 4. Бекіткішшайбаларды жасау 5. Жартыларды (ширектер				
945	Машина жасау саласы	8503009800	Текқанаменесенегізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналары	Турбогенератордың ішкі қалқаны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин		9	1. Құю 2. Фрезерлік өңдеу 3. Бұрғы 4. Құрастыру 5. Ойық	7	ӨҚМ

			на арналған бөлшектер: бас қалары: бас қалары		фракұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ді) жинау бекіткіштерді орнату арқылы қалқан 6. Қалқанды токарлық-карусельдік станокта тесуді орындау 7. Слесарлық өңдеуді жүргізу 8. Өнімнің өлшемдерімен сапасы	6. Слесарлық өңдеу 7. Сапаны бақылау			

						нбақылау 9. Бұйымды орау.				
						1. Сіңдірілгенш ынытал шықтыматаны қалыптың өлшемдері бойынша кесіңіз 2. Дайындамалардықалыпматрицасынасалужәнештампты орн				

946	Машина жасау саласы	8503009800	Текқана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған	Таңғышасты оқшаулау	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	ату; престеу бұрандаларымен алдын ала престеуді орындаңыз 3. Пішінді пешке салыңыз, 60 °C дейін қыздырыңыз және престеуді жүргізіңіз 4. Өнімді 150 °C температурада	8	1. Кесу 2. Алдын ала сығымдау 3. 60 °C дейін қыздыру және престеу 4. Термиялық өңдеу 5. Өнімді сал	7	ӨҚМ

			бөлшектер: бас қалары: бас қалары		ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	10-12 сағат бойы термиялық өңдеуден өткізіңіз 5. Қалыпты салқындатыңыз, өнімді бөлшектеңіз және алыңыз 6. Жиектерді кесіңіз және жиектіалып тастаңыз 7. Өлшем		қындату және алу 6. Кесу 7. Бақылау. Сапаның			

						менсапаныбақылаудыорындаңыз, электрліксынақтардыорындаңыз 8. Бұйымдыораy				
						1. Сіңдірілгеншыныталшықтыматаныкесіңізжәнекесінділіердіөзеккежинаңыз 2. Шыны				

			Текқана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позиции	Шұңқ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	талшықты өзекті гидравликалық қалыпқа орнату 3. Алдын алақысымды сынауды орындаңыз 4. Гидравликалық престеуді 60 °C дейін қыздырыңыз және гидравликалық пре	1. Кесу 2. Алдын аласығымдау 3. 60 °C температурада гидравликалық			

947	Машина жасау саласы	8503009800	ясының машиналарына арналған бөлшектер: бас қалары: бас қалары	ырлы оқшалау	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	стеуді жүргізіңіз 5. Өнімді 150 ° С температурада 3-4 сағат бойы пісіруді орындаңыз 6. Қалыпты салқындатыңыз, өнімді бөлшектеңіз және алыңыз 7. Жиектерді кесіңіз және	9	престеу 4. Бұйымды пісіру 5. Өнімді салқындату және алу 6. Кесу 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ

						жиектіалып тастаңыз 8. Өлшемдібақылаудыжәне электрліксынақтардыжүргізіңіз 9. Бұйымдыорау				
						1. Токарлықстанокқаорау-созукұрылғысыменоправканыорнату 2. Дай				

948	Машина жасау саласы	8503009800	Текқана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Оқшаулағыш (тұрбогенератор дағы өтпелі енгізу)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық пер	ындаманы 150 °С температурада пісіруді орындаңыз 3. Сыртқы беттің токарлық өңдеуді орындаңыз 4. Бұйымды оправкадан бөлшектеу және слесарлық өңдеуді орындау	7	1. Дайындаманы пісіру б. Токарлық өңдеу 3. Слесарлық өңдеу 4. Оқшаулағышкорпусынаойық салу және орнату 5. Электрлікшамалард	5		

					сон алдың болуы	5. Флане цті бұрап, оны оқшаулағышкорпусынаорнатыңыз 6. Электрліксынақтардыжүргізу 7. Бұймдыорау		ы бақылау		ӨҚМ
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және				

						е фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Трансформатор бағының металл конструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3. Қуаттылығы 4000 КВа		1. Металл өңдеу (болаттыкесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Трансформатор			

дейінгі трансформаторларға арналған резервуарлық гофрлерді дайындау 4. Трансформатордың резервуар қақпағын жасау 5. Металл конструкциялардың боялуалдындаатқылау

бағанының металл конструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3. Металл конструкцияларын боялуалдындаатқылау 4. Металл конструкциясын күн сәулесі мен атмосфера

6. Металл конструкцияның күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімділігін бояумен бояу, жабынның қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету
7. Электрлік болаттың

лық агенттерге төзімділігін бояумен бояу, жабынның қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету
5. Электрлік болаттың кесу (электрлік болаттың бойлық және көлден

кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 8. Белсенді бөліктікұрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магниттік тізбектің жоғарғы

ең кесу) 6. Белсенді бөліктікұрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магниттік тізбектің жоғарғы

мдарды қондыру, магнит тік тізбектің жоғарғы қамытын зарядтау) 9. Электроқшаулағыш бөлшектерді электроқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 10. Орамдарды ора

қамытын зарядтау) 7. Электроқшаулағыш бөлшектерді электроқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 8. Орамдарды ораy (трансформатордың орындалу түріне байлан

						у (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 11. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан аст ам трансформаторлар үшін) 12. Орамдарды кептіру (трансформатордың орындалу		ысты) 9. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан аст ам трансформаторлар үшін) 10. Орамдарды кептіру (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 11. Трансформатордың бел	
					Конструкторлық және технологиялық құжатта ма					

949	Машина жасау саласы	8504210000	Қуаты 650 ква аспайтын сұйық диэлектрикті трансформаторлар	Қуаттылығы 650 КВа аспайтын қуатты майлы трансформаторлар	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	түріне байланысты) 13. Трансформаторлардың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылым тобын құрастыру) 14. RPN және	24	сенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылым тобын құрастыру) 12. RPN және PBV қосқышын орнату және орнату (	21	ӨҚМ

е РВ V қосқышын орнату және орнату (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 15. Белсенді бөліктікептіру (кептіру камерасында) 16. Трансформаторды түпкілікті

трансформатордың орындалу түріне байланысты) 13. Белсенді бөліктікептіру (кептіру камерасында) 14. Трансформаторды түпкілікті толыққұрастыру және монтаждау (белсенді

толық құрастыру және монтаждау (белсенді бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуардың трансформаторының төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағышты, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құраст

бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуардың трансформаторының төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағышты, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құраст

						жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру) 17. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 18. Трансформатор майын вакуумменқұю	ыру) 15. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 16. Трансформатор майын вакуумменқұю 17. Трансформаторлардың паспортын және пайдалану жөніндегі			

рдың төлқұжатын және пайдалануға нұсқаулығын рәсімдеу 20. Қабылдау-тапсыру сын ақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар" нұсқаулықты ресімдеу 18. Қабылдау-тапсыру сын ақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар" 19. Қабылдау-тапсыру сын

шарттар" 21. Қабылдау-тапсыру сын ақтарының хаттамасын ресімдеу 22. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау) 23. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 24. ГОСТ 116

ақтарының хаттамасын ресімдеу 20. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 21. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қаб

						77-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		ылдау. Жалпы техникалық шарттар"		
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, ток				

						арлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дәнекерлеу) 2. Трансформатор бағының металлконструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3. Қуаттылығы 400	1. Металл өңдеу (болаттты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дәнекерлеу)			

						0 КВа дейінгі трансформаторларға арналған резервуарлық гофрлерді дайындау 4. Трансформатордың резервуарқақпағын жасау 5. Металлконструкцияларын боялуалдында	2. Трансформатор бағынының металлконструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3. Металлконструкцияларын боялуалдында атқылау 4. Металлконструкциясынкүн			

						атқылау 6. Металл конструкцияның күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді боя умен боя у, жабынның қалың дығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 7. Электрлік		сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді боя умен боя у, жабынның қалың дығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 5. Электрлік болатты кесу (электрлік болатты бойлық		

болатты кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 8. Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыру және көлденең кесу) 6. Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магниттік тізбекті

						ыру, орамдарды қондыру, магнит тік тізбектің жоғарғы қамытын зарядтау) 9. Электроқшаулағыш бөлшектерді электроқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 10. Ора	ң жоғарғы қамытын зарядтау) 7. Электроқшаулағыш бөлшектерді электроқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 8. Орамдарды ора у (трансформаторлардың орындалу			

						мдарды ораy (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 11. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан аст ам трансформаторлар үшін) 12. Орамдарды кептіру (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты)		түріне байланысты) 9. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан аст ам трансформаторлар үшін) 10. Орамдарды кептіру (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 11. Трансформ		
					Конструкторлық және технологи					

950	Машина жасау саласы	8504221000	Қуаты 650 ква-дан аст ам, бір ақ 1600 КВа-дан асп айтын сұйық диэлектриктері бар трансформаторлар	Қуаттылығы 650 КВа аст ам, бір ақ 1600 КВа асп айтын қуатты майлы трансформаторлар	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	орындалу түріне байланысты) 13. Трансформаторлардың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылым тобын құрастыру)	24	аторлардың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылым тобын құрастыру) 12. RPN және PBV қосқышын орнату және	21	ӨҚМ

14. RPN және PBV қосқышын орнату және орнату (трансформаторды орындалу түріне байланысты)
15. Белсенді бөліктікептіру (кептіру камерасында)
16. Трансформато
е орнату (трансформаторды орындалу түріне байланысты)
13. Белсенді бөліктікептіру (кептіру камерасында)
14. Трансформаторды түпкілікті толыққұрастыру және монтаждау

рды
түп
кілі
кті
тол
ық
құр
аст
ыру
және
мон
таж
дау
(
бел
сен
ді
бөл
ікті
рез
ерв
уар
ға
қон
дыр
у,
жоғ
арғ
ы
рез
ерв
уар
ды
тра
нсф
орм
ато
рдың
төм
енгі
рез
ерв
уар
ына
қон
дыр
у,
оқ
ша
ула
ғы
шта
рды
,
кер
ек-
жар
ақт
ард
ы,
кең
ейт
у
цис
тер
нас
(
бел
сен
ді
бөл
ікті
рез
ерв
уар
ға
қон
дыр
у,
жоғ
арғ
ы
рез
ерв
уар
ды
тра
нсф
орм
ато
рдың
төм
енгі
рез
ерв
уар
ына
қон
дыр
у,
оқ
ша
ула
ғы
шта

рды, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру)
17. Трансформатормайынкептіру, тазалау және газсыздандыру
18. Трансформатормайынвакуммен құю

ын құрастыру)
15. Трансформатормайынкептіру, тазалау және газсыздандыру
16. Трансформатормайынвакуммен құю
17. Трансформаторлыңпаспортынжәнепайдалану

						19. Трансформатордың төл құжатын және пайдалану нұсқаулығын рәсімдеу 20. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар"		жөнін дегі нұсқаулықты ресімдеу 18. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар" 19. Қабылдау-тап		

ы
тех
ник
алы
қ
ша
ртт
ар"
21.
Қаб
ылд
ау-
тап
сыр
у
сын
ақт
ары
ны
ң
хат
там
асы
н
ресі
мде
у
22.
Ақ
пар
атт
ық
тақ
тай
ша
ны
дай
ын
дау
(
таң
бал
ау)
23.
Тақ
тай
ша
лар
ды
орн
ату
(
сыр
у
сын
ақт
ары
ны
ң
хат
там
асы
н
ресі
мде
у
20.
Тақ
тай
ша
лар
ды
орн
ату
(
таң
бал
ау)
21.
ГО
СТ
116
77-
85 "
Қуа
т
тра
нсф
орм
ато
рла
ры"
ста
нда
рты
ны
ң
тал
апт
ары
на
сәй
кес
тра
нсф
орм

						таңбалау) 24. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		аторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		
						1. Металл өңдеу (болатт				

						ы кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дәнекерлеу) 2. Трансформатор бағының металлконструкциясын дайындау (толық құр		1. Металл өңдеу (болаттыкесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын		

						аст ыру) 3. Қуа тты лығы 400 0 КВ а дей інгі тра нсф орм ато рла рға арн алға н рез ерв уар лық гоф рле рді дай ын дау 4. Тра нсф орм ато рды ң рез ерв уар қақ пағ ын жас ау 5. Ме тал л кон стр		дән еке рле у) 2. Тра нсф орм ато р баг ын ың мет алл кон стр укц ияс ын дай ын дау (тол ық құр аст ыру) 3. Ме тал л кон стр укц иял ары н боя у алд ын да атқ ыла у 4. Ме тал л кон стр		

укциялардың боюдан алдын ала қорғау 6. Металл конструкциясын күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді боюмен бояу, жабынның қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 5. Электрлік болаттың кесу (электрлік бол

укциясын күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді боюмен бояу, жабынның қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 5. Электрлік болаттың кесу (электрлік бол

қамтамасыз ету 7. Электрлік болатты кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 8. Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаж

аттыбойлық және көлденең кесу) 6. Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаж дауарқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, маг

дау арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магнитті тізбектің жоғарғы қамытын зарядтау) 9. Электрооқшаулағышбөлшектерді электрооқшаулағышқағаздан

нитті тізбектің жоғарғы қамытын зарядтау) 7. Электрооқшаулағышбөлшектерді электрооқшаулағышқағаздан және картоннан жасау 8. Орамдарды орау (трансформаторды

						және картоннан жасау 10. Орамдарды ораулау (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 11. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан аст ам трансформаторлар үшін)		ң орындалу түріне байланысты) 9. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан аст ам трансформаторлар үшін) 10. Орамдарды кептіру (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты)		
					Конструктор	12. Орамдарды				

951	Машина жасау саласы	8504229000	Қуаты 1600 ква-дан аст ам, бір ақ 10000 КВа-дан аспайтын сұйық диэлектриктері бар трансформаторлар	Қуаттылығы 1600 КВа аст ам, бір ақ 10000 КВа аспайтын қуатты майлы трансформаторлар	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	кептіру (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 13. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қос	24	11. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылым тобын құрастыру) 12. RPN және PBV қос қышы	21	ӨҚМ

ылым тобын құрастыру)
14. RPN және PBV қосқышын орнату және орнату (трансформаторды ң орындалу түріне байланысты)
13. Белсенді бөліктікептіру (кептіру камерасында)
14. Трансформаторды түпкілікті толық құрастыру және орнату (трансформаторды ң орындалу түріне байланысты)
13. Белсенді бөліктікептіру (кептіру камерасында)
15. Белсенді бөліктікептіру (кептіру кам

ерасында) 16. Трансформаторды түпкілікті толық құрастыру және монтаждау (белсенді бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуарды трансформаторды ң төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағышта рды, керек-жарақтарды, кеңейт

е монтаждау (белсенді бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуарды трансформаторды ң төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағышта рды, керек-жарақтарды, кеңейт

қондыру, оқшаулағыштарды, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру)
17. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру
18. Трансформатор

цистернасын құрастыру)
15. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру
16. Трансформатор майын вакуммен құю
17. Трансформаторды паспортын және

						майын вакуум менқұю 19. Трансформатордың төлқұжатын және пайдаланунұсқаулығын рәсімдеу 20. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар"		е пайдаланужөнін дегінұсқаулықты ресімдеу 18. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар"		

нсформаторлар. Жалпы техникалық шарттар" 21. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу 22. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау) 23. Тақтайша

19. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу 20. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 21. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына

						лар ды орн ату (тақ бал ау) 24. ГО СТ 116 77- 85 " Қуа т тра нсф орм ато рла ры" ста нда рты ны ң тал апт ары на сәй кес тра нсф орм ато рды қаб ылд ау. Жа лп ы тех ник алы қ ша ртт ар"		сәй кес тра нсф орм ато рды қаб ылд ау. Жа лп ы тех ник алы қ ша ртт ар"		
						1. Ме тал				

						л өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дәнекерлеу) 2. Трансформатор бағының металлконструкциясын дайындау (		1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, мет		

толық құрастыру)
3. Қуаттылығы 4000 КВа дейінгі трансформаторларға арналған резервуарлық гофрлерді дайындау
4. Трансформаторлардың резервуарқақпағын жасау
5. Металл

алл конструкцияларын дәнекерлеу)
2. Трансформатор бағының металл конструкциясын дайындау (толық құрастыру)
3. Металл конструкцияларын боя алдында

						л конструкцияларын боя у алдында атқылау 6. Металл конструкциясын күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді боя умен боя у, жабынның қалың дығын кемінде		атқылау 4. Металл конструкциясын күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді боя умен боя у, жабынның қалың дығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 5. Электрлік		

						120 мкм қамтамасыз ету 7. Электрлік болатты кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 8. Белсенді бөліктіқұрастыру (Магниттік тізбектізарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыр		болатты кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 6. Белсенді бөліктіқұрастыру (Магниттік тізбектізарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыр		

е бан даж дау арқ ыл ы қаң қан ы құр аст ыру , ора мда рды қон дыр у, маг нит тік тізб екті ң жоғ арғ ы қам ыт ын зар ядт ау) 9. Эле ктр оқ ша ула ғы ш бөл ше кте рді эле ктр оқ ша ула ғы ш бөл ше кте рді эле ктр оқ ша ула ғы ш

ыру , ора мда рды қон дыр у, маг нит тік тізб екті ң жоғ арғ ы қам ыт ын зар ядт ау) 7. Эле ктр оқ ша ула ғы ш бөл ше кте рді эле ктр оқ ша ула ғы ш қағ азд ан жән е кар тон нан жас ау 8. Ора

қағаздан және картоннан жасау 10. Орамдарды ораулау (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 11. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан аст ам трансформаторлар үшін)

мдарды ораулау (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 9. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан аст ам трансформаторлар үшін) 10. Орамдарды кептіру (трансформаторлардың

952	Машина жасау саласы	8504230009	Қуаты 10 000 КВа астам сұйық диэлектрикті трансформаторлар, өзгелері	Қуаттылығы 10 000 КВа астам қуатты майлы трансформаторлар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	12. Орамдарды кептіру (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 13. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы	24	орындалу түріне байланысты) 11. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылым тобын құрастыру)	21	ӨҚМ

ы
және
қосылым тобын құрастыру)
14. RPN және PBV қосқышын орнату және орнату (трансформаторды қорындалу түріне байланысты)
15. Белсенді бөлікті кептіру (

12. RPN және PBV қосқышын орнату және орнату (трансформаторды қорындалу түріне байланысты)
13. Белсенді бөлікті кептіру (кептіру камерасында)
14. Трансформато

кептіру камерасында)
16. Трансформаторды түпкілікті толық құрастыру және монтаждау (бөлінетін резервуарға қондыру, жоғарғы резервуарды трансформаторды төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағышта
рды түпкілікті толық құрастыру және монтаждау (бөлінетін резервуарға қондыру, жоғарғы резервуарды трансформаторды төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағышта

резервуарына қондыру, оқшаулағыштарды, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру)
17. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру
18. Тра
рды, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру)
15. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру
16. Трансформатор майын вакуммен құю

						нсформатор майын вакуммен құю 19. Трансформатордың төлқұжатын және пайдалануның сақауларын рәсімдеу 20. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "	17. Трансформатордың паспортын және пайдалануға жөнінде гі нұсқаулықты ресімдеу 18. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 " Күшті к трансформаторлар.			

Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар" 21. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу 22. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау)

Жалпы техникалық шарттар" 19. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу 20. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 21. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторла

						23. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 24. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторларының" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық		ры" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"			

						шартта р"				
						1. Бөлшектерді дайындау өндірісі (дайындамаларды піш у және кесу, бөлшектерді штампта у, дайындамаларды майыстыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлше		1. Бөлшектерді механи		

						кте рді бұр у, фре зер леу , бұр ғыл ау, кес у, жіп тер ді иле мде у) 3. Бөл ше кте рді дән еке рле у 4. Ма йсы зда нд ыру (тұз дау , пас сив теу, қал айы лау) 5. Оқ ша ула ғы ш бөл ше кте		кал ық өңд еу (бөл ше кте рді бұр у, фре зер леу , бұр ғыл ау, бұр ау, бұр ау) 2. Бөл ше кте рді дән еке рле у 3. Ма йсы зда нд ыру (тұз дау , пас сив теу, қал айы лау) 4. Тра нсф орм ато рды ң		

рді дайын дау 6. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (секциялардыораy, секциялардысынау, пакеттерді престеy, токөткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерлеуден кейінгі құрғақ

белсенді бөлігін құрастыру (секциялардыораy, секциялардысынау, пакеттерді престеy, токөткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерлеуден кейінгі құрғақ

рлеу, дәнекерлеуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, қақпақтың периметрі бойынша бекіткіштерді орнату, болттар, гайкалар және шайбалар)

пакеттерді сынау, корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, бекіткіштерді қақпақтың периметрі бойынша орнату, болттар, гайкалар және шайбалар)

5. Конденсаторларды тер

						йба лар) 7. Ко нде нса тор лар ды тер мия лық вак уум дық өңд еу (газ сыз дан дыр уда н кей інгі диэ лек трл ік сұй ықт ықт ы хим иял ық тал дау , вак уум дық шк афт ард а кеп тір у, вак уум дау ,		мия лық вак уум дық өңд еу (газ сыз дан дыр уда н кей інгі диэ лек трл ік сұй ықт ықт ы хим иял ық тал дау , вак уум дық шк афт ард а кеп тір у, вак уум дау , диэ лек трл ік сұй ықт ықт ы сің дір у,		

						диэлектрлік сұйықтықтың сіңдіру, термостабилизациялау) 8. Жылу камераның тығыздығын сынау 9. Электромагниттік құрылғыны құрастыру (орамдарды автоматты орау станоктарында орау, белсенді бөлікті термостабилизациялау) 6. Жылу камераның тығыздығын сынау 7. Электромагниттік құрылғыны құрастыру (орамдарды автоматты орау				
	Маши		Керneуді өлшеуге арналған қуа	Трансформаторлар (керneуді өл	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық					

953	на жас ау сал асы	850 431 210 9	ты 1 ква асп айт ын өзг е де тра нсф орм ато рла р	ше уге арн алғ ан қуа ты 1 кВ Т-т ан асп айт ын)	тың және өнд ірістік инфра құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	нок тар ын да ора у, бел сен ді бөл ікті құр аст ыру, өңд еу, бел сен ді бөл ікті эле ктр ома гни ттік құр ылғ ын ың рез ерв уар ына сал у, кір іст ір уле р мен оқ ша ула ғы шта рды орн ату) 10. Тер мов	18	құр аст ыру, өңд еу, бел сен ді бөл ікті эле ктр ома гни ттік құр ылғ ын ың рез ерв уар ына сал у, кір іст ір уле р мен оқ ша ула ғы шта рды орн ату) 8. Тер мов аку умд ы өңд еу (вак уум дық шк аф тар д	12	ӨҚ М

						акуумдыөндеу (вакуумдықшкафтардакептіру, құюалдында майдыхимиялықталдау, вакуумдау, сіңдіру, термостабилизациялау, толтыру) 11. Қабылдау-тапсыру сынақтарынжүргізу (сыртқытүрін, толықт	а кептіру, құюалдында майдыхимиялықталдау, вакуумдау, сіңдіру, термостабилизациялау, толтыру) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтарынжүргізу (сыртқытүрін, толықт			

						арын жүргізу (сыртқы түрін, толықтығын, таңбалануын, қаптамасын тексеру, майдың тескішкернеуін және майдың диэлектрлік жоғалу бұрышын ың тангенсін анықтау, жоғалу бұрышын ың тангенсін анықтау,	ығын, таңбалануын, қаптамасын тексеру, майдың тескішкернеуін және майдың диэлектрлік жоғалу бұрышын ың тангенсін анықтау, жоғалу бұрышын ың тангенсін өлшеу)			

						жоғалту бұрышының танг енсін өлшеу). 12. Метрологиялық сын ақтарды жүргізу (дәлдік сынығын тексеру, оқшаулауудың электрлік беріктігін сынау, орамдардың оқшаулау кедергісін өлшеу,	10. Метрологиялық сын ақтарды жүргізу (дәлдік сынығын тексеру, оқшаулауудың электрлік беріктігін сынау, орамдардың оқшаулау кедергісін өлшеу, бос жүріс токты			

у
кед
ергі
сін
өл
ше
у,
бос
жү
ріс
тог
ын
өл
ше
у,
ора
мда
рды
ң
тұр
ақт
ы
ток
қа
кед
ергі
сін
өл
ше
у,
қат
еле
рді
аны
қта
у,
ора
мда
рды
ң
қос
ылу
тоб
ын
тек
сер
у)
пол
ярл
ық,
фер
рор
езо
нан

өл
ше
у,
ора
мда
рды
ң
тұр
ақт
ы
ток
қа
кед
ергі
сін
өл
ше
у,
қат
елі
кте
рді
аны
қта
у,
ора
мда
рды
ң
қос
ылу
тоб
ын
тек
сер
у
пол
ярл
ық,
фер
рор
езо
нан
сты
қ
тек
сер
у)
11.
Тра
нсф
орм
ато
р

						стық тексеру) 13. Трансформатор жинағының герметикалығын сынау 14. Боялуалдында беттідайындау 15. Қорғаныш жабындарын боялужәне жағу 16. Таңбалау 17. Қаптау		жинағының герметикалығын сынау		

954	Машина жасау саласы	8504312109	Кернеуді өлшеуге арналған куаты 1 квасп айтын өзге де трансформ	Айнымалы токтың электртізбектеріндегі өлшеу, қорғаныс, автоматика, сигнал беру және бас қару құрылғыларын өлшеу ақп	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Дайындау (металды дайындамаларға кесу, штамптау, галтта у) 2. Корпус бөлшектерін құю 3. Ток бұрғы штардысымдармен қалайылау 4. Магниттік тізбектерді дайындау	8	1. Корпус бөлшектерін құю 2. Ток бұрғы штардысымдармен қалайылау 3. Корпус бөлшектерін құрастыру 4. Сапаны бақ	5		

			аторлар	арасының сигналын беруге арналған трансформаторы	ның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Корпус бөлшектерін құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Сынау немесе салыстыру және тексеру 8. Қаптау		ылау 5. Сынау немесе салыстыру және тексеру		ӨҚМ
						1. Бөлшектерді дайындау өндірісі (дайындамаларды піш у және кесу, бөл				

						шектерді штамптау, дайындамаларды майыстыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, кесу, жіптерді илемдеу) 3. Бөлшектерді дәнеке	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, бұрау, бұрау) 2. Бөлшекте			

						рлеу 4. Майсызданды ру (тұздау, пасивтеу, қалайылау) 5. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 6. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (секцияларды ораy,	рді дәнекерлеу 3. Майсызданды ру (тұздау, пасивтеу, қалайылау) 4. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (секцияларды ораy, секцияларды сынау, пакеттерді			

секциялардысынаупакеттерді престеу, ток өткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерлеуденкейінгіқұрғақпакеттерді сынау, корпусқақұрастыру, шүмектерді қосу, бекіткіштерді орнату

						тер ді қос у, бек іткі ште рді орн ату қақ пақ тың пер име трі бой ын ша бол тта р, гай кал ар жән е ша йба лар) 7. Кон дек нса тор лар ды тер мия лық вак уум дық өңд еу (газ сыз дан дыр уда н кей інгі		қақ пақ тың пер име трі бой ын ша бол тта р, гай кал ар жән е ша йба лар) 5. Кон дек нса тор лар ды тер мия лық вак уум дық өңд еу (газ сыз дан дыр уда н кей інгі диэ лек трл ік сұй ықт ықт ы хим иял		

диэлектрлік сұйықтықтың химиялық талдау, вакуумдық шкафтарда кептіру, вакуумдау, диэлектрлік сұйықтықтың сіңдіру, термостабилизациялау) 8. Жылу камера сының тығыздығын сынау 7. Электромагни

						ыздығын сынау 9. Электромагниттік құрылғыны құрастыру (орамдарды автоматты орау станоктарында орау, белсенді бөлікті құрастыру, өңдеу, белсенді бөлікті электромагниттік құрылғынының резервуарына сал		ттік құрылғыны құрастыру (орамдарды автоматты орау станоктарында орау, белсенді бөлікті құрастыру, өңдеу, белсенді бөлікті электромагниттік құрылғынының резервуарына сал		
955	Машина жасау саласы	8504312909	Қуаты 1 квасп айтын өзгеде өлшеу трансформаторлары	Трансформаторлар (қуаты 1 КВа аспайтын өлшеуіш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал		17		11	ӨҚМ

					ың) болуы	ттік құрылғының резервуарына салу, кірістірулер мен оқшаулағыштарды орнату) 10. Термовакуумдыөңдеу (вакуумдықшкафтарда кептіру, құюалдында майдыхимиялық талдау,		у, кірістірулер мен оқшаулағыштарды орнату) 8. Термовакуумдыөңдеу (вакуумдықшкафтарда кептіру, құюалдында майдыхимиялық талдау, вакуумдау, сіңдіру, тер		

дау, вакуумдау, сіңдіру, термостабилизациялау, толтыру)
11. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу (сыртқы түрін, толықтығын, таңбалануын, қаптамасын тексеру, майдының тесқішкернеуін және майды
мостабилизациялау, толтыру)
9. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу (сыртқы түрін, толықтығын, таңбалануын, қаптамасын тексеру, майдың тескішкернеуін және майды

ң тес кіш кер неу ін жән е май ды ң диэ лек трл ік жоғ алт у бұр ыш ын ың тан ген сін аны қта у, жоғ алт у бұр ыш ын ың тан ген сін өл ше у). 12. Ме тро лог ия л ық сын ақт ард ы жү ргіз у (ң диэ лек трл ік жоғ алу бұр ыш ын ың тан ген сін аны қта у, жоғ алу бұр ыш ын ың тан ген сін өл ше у) 10. Ме тро лог ия л ық сын ақт ард ы жү ргіз у (дәл дік сын ыб ын тек сер у, оқ ша ула уды

						дәлдік сыныбын тексеру, оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау, орамдардың оқшаулау кедергісін өлшеу, бос жүріс тогын өлшеу, орамдардың тұрақты тоққа кедергі		ң электрлік беріктігін сынау, орамдардың оқшаулау кедергісін өлшеу, бос жүрісті токты өлшеу, орамдардың тұрақты тоққа кедергісін өлшеу, қателіктерді анықтау,		

сін
өлше
у,
қат
елер
діан
ықта
у,
орам
дард
ың
қос
ылу
тобы
н
тек
серу
)
поля
рлық,
ферр
орез
онан
стық
тек
серу
)
13.
Тран
сфор
мато
р
жина
ғын
ың
герм
етик
алығ
ын
сына
у
14.
Тал
дау
мен
орам
дард
ың
қос
ылу
тобы
н
тек
серу
поля
рлық,
ферр
орез
онан
стық
тек
серу
)
11.
Тран
сфор
мато
р
жина
ғын
ың
герм
етик
алығ
ын
сына
у

						боя у алд ын да бет т і дай ын дау 15. Қор ған ыш жаб ын дар ын боя у жән е жағ у 16. Таң бал ау 17. Қап тау				
						1. Тра нсф орм ато рды ң мет алл кон стр укц иял ары н дай ын дау , он ың іші нде				

						(металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Трансформатордың дайындалған металл конструкцияларын боя және		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Трансформатордың белсенді		

956	Машина жасау саласы	8504318008	Қуаты 1 ква аспайтын трансформаторлар, өзгелері	СКТ трансформаторы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сонкептіру 4. Электрокшаулағышбөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу) 5. Трансформаторлардың белсенді бөліктерін құрастыру, сонының ішінде (орамдарды орау, трансформаторлардың магниттік тізбегін құрастыру, белсенді бөліктіқұрастыру) 3. Трансформаторлардыжалпықұрастыру	8	бөліктерінқұрастыру, сонының ішінде (орамдарды орау, трансформаторлардың магниттік тізбегінқұрастыру, белсенді бөліктіқұрастыру)	4	ӨҚМ

					дай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рдыораў, трансформаторлардың магнитік тізбегін құрастыру, белсенді бөлікті құрастыру) 6. Трансформаторлардың жалпы құрастыру, соның ішінде (трансформаторды құрастыру	, соның ішінде (трансформаторды құрастыру, қақпақтың периметрі бойынша бекіткіштерді орнату) 4. Қабылдау-тапсыру сынақтары (трансформаторды сынау барлық параметрл			

						, қақпақтың периметрі бойынша бекіткіштерді орнату) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары (трансформаторды сынау барлық параметрлер бойынша жүргізіледі) 8. Қаптау		ер бойынша жүргізіледі)		
						1. Метал				

						л өңдеу (болаттыкесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дәнекерлеу) 2. Металлконструкцияларын боялуалдында атқылау 3. Жа	1. Металл өңдеу (болаттыкесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дәнекерлеу) 2. Ме			

бы
нн
ың
қал
ың
дығ
ын
кем
інд
е
80
100
мк
м
қам
там
асы
з
ете
тін
мет
алл
кон
стр
укц
иял
ары
н
боя
у
4.
Эле
ктр
оқ
ша
ула
ғы
ш
бөл
ше
кте
рді
эле
ктр
оқ
ша
ула
ғы
ш
қағ
азд
ан
жән
е
тал
л
кон
стр
укц
иял
ары
н
боя
у
алд
ын
да
атқ
ыла
у
3.
Жа
бы
нн
ың
қал
ың
дығ
ын
кем
інд
е
80
100
мк
м
қам
там
асы
з
ете
тін
мет
алл
кон
стр
укц
иял
ары
н
боя
у
4.
Эле
ктр
оқ
ша
ула

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	картоннан жасау 5. Төмен және жоғары кернеулі орамдарды орау 6. Ораманы вакуумменэпоксидті шайырмен құю 7. Қамытты қоқшаулауды дайындау және құю 8. Ан		ғыш бөлшектерді электроқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 5. Төмен және жоғары кернеулі орамдарды орау 6. Ораманы вакуумменэпоксидті шайырмен құю		

					кті кадрлардың болуы; 2. МЕМСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкестігіне аккредиттелгенсынақзертханасының болуы; 3. Қазақстан Республикасының аумағында сертификаттық	изотроптыэлектрлікболаттыбойлықкесу 9. Анизотроптыэлектрлікболаттыкөлденеңкесу 10. Магнит өткізгіштішиқұрамдаукаңқанықорамалармен		7. Қамыттықоқшалауудыдайындаужәнеқұю 8. Анизотроптыэлектрлікболаттыбойлықкесу 9. Анизотроптыэлектрлікболаттыкөлденеңкесу 10. Магнит өткізгіштішиқұрамдаукаңқанықорамалармен		
957	Машина жас	8504330009	Қуаты 16 КВа-дан аст ам, бір ақ 500 КВа-дан асп	Қуаты 16 КВа-дан аст ам, бір ақ 500 КВа-дан асп		құрастыруқамыттық	18		16	ӨҚМ

	ау сал асы		айт ын өзг е де тра нсф орм ато рла р	айт ын құр ғақ тра нсф орм ато рла р	вис тік орт алы қты ң бол уы; 4. Өні мге сәй кес тік сер тиф ика тын ың бол уы. Өні мді сер тиф ика тта у кезі нде сер тиф ика т бер у Қаз ақс тан Рес пуб лик асы ны ң ұлт тық акк ред итт еу жү йес інд	арқ алы қта рды орн ату 11. Қаң қан ың маг нит тік тізб егін кор роз ияғ а қар сы өңд еу 12. Тра нсф орм ато рды түп кілі кті құр аст ыру (шү мек тер ді қос у, схе ман ы жән е қос у тоб ын құр		ши кік ұра мда у қаң қан ы ора мал арм ен құр аст ыру қам ытт ық арқ алы қта рды орн ату 11. Тра нсф орм ато рды түп кілі кті құр аст ыру (шү мек тер ді қос у, схе ман ы жән е қос у тоб ын құр аст		

					е аккредиттелген сынақ зертханасының сынақ хаттамасы негізінде жүзеге асырылады; 5. Қойма үй-жайларының болуы.	астыру) 13. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау) 14. Тақтайшаны орнату (таңбалау) 15. Трансформатордың төлқұжатын және пайдалануға рұқсат қағазын рәсімдеу		ыру) 12. Тақтайшаны орнату (таңбалау) 13. Трансформатордың төлқұжатын және пайдалануға рұқсат қағазын рәсімдеу 14. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 116		

						16. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 Күштік трансформаторлар Жалпы техникалық шарттар	77 85 Күштік трансформаторлар Жалпы техникалық шарттар 15. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу			
						17. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасы	16. Трансформаторды МЕМСТ 11677-85 станда			

						н ресімдеу 18. Трансформаторды МЕМСТ 11677 85 стандартының талаптарына сәйкестігіне қабылдауды жүзеге асыру Трансформаторлардың жалпы техникалық шарттары		ртының талаптарына сәйкестігіне қабылдауды жүзеге асыру Трансформаторлардың жалпы техникалық шарттары		

						1. Металл өңдеу (болаттыкесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дәнекерлеу) 2. Боя у алдында м/конструкцияларды атқылау		1. Металл өңдеу (болаттыкесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дәнекерлеу) 2. Боя			

						3. Жабынның қалыңдығын кемінде 80-100 мкм қамтамасыз ететін м/құрылымды боялау 4. Электроқшаулағышбөлшектерді электроқшаулағышқағаздан және кар		уалдында м/конструкцияларды атқылау 3. Жабынның қалыңдығын кемінде 80-100 мкм қамтамасыз ететін м/құрылымды боялау 4. Электроқшаулағышбөлшекте		

тон нан жас ау 5. Төм ен және жоғ ары кер неу лі ора мда рды ора у 6. Ора ман ы вак уум мен эпо кси дті ша йы рме н құ ю 7. Қа мы тты қ оқ ша ула уды дай ын дау және құ ю 8. Ан изо

рді эле ктр оқ ша ула ғы шқ ағ азд ан және кар тон нан жас ау 5. Төм ен және жоғ ары кер неу лі ора мда рды ора у 6. Ора ман ы вак уум мен эпо кси дті ша йы рме н құ ю 7. Қа мы тты қ

						тропты электрлік болатты бойлық кесу 9. Анизотропты электрлік болатты көлденең кесу 10. Магниттік тізбекті зарядтау, қаңқасын орамалармен құрастыру, қамыт арқалықтары		оқшаулауды дайындау және құю 8. Анизотропты электрлік болатты бойлық кесу 9. Анизотропты электрлік болатты көлденең кесу 10. Магниттік тізбекті зарядтау, қаңқасын		
958	Машина жасау саласы	8504340000	Қуаты 50 КВа-дан аз трансформаторлар	Қуаты 500 КВа аз құрғақ трансформаторлар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр		18	16	ӨҚМ

					ылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	н орнату 11. Қаңқаның магнит тік тізбегін коррозияға қарсы өңдеу 12. Трансформаторды түпкілікті құрастыру (шүмектерді қосу, схеманы және қосу тобын құрастыру) 13. Ақ	орамалармен құрастыру, қамыт арқалықтарын орнату 11. Трансформаторды түпкілікті құрастыру (шүмектерді қосу, схеманы және қосу тобын құрастыру) 12. Тақтайшаны		

						парат тық тақ тайш аны дайы ндау (таң балау) 14. Тақ тайш аны орна ту (таң балау) 15. Тран сфор мато рдың төл құж аты н және пайд алан у нұс қау лығ ын рәсі мде у 16. Қаб ылд ау-тап сыр		орна ту (таң балау) 13. Тран сфор мато рдың төл құж аты н және пайд алан у нұс қау лығ ын рәсі мде у 14. Қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары н жү ргіз у МЕМ СТ 116 77-85 " Күш тік тран сф		

						у сын ақт арын жүр гізу МЕМ СТ 116 77-85 " Күш тік тра нсф орм ато рлар. Жа лпы тех ник алық ша ртт ар" 17. Қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт арын ың хат там асын ресі мде у 18. ГО		орм ато рлар. Жа лпы тех ник алық ша ртт ар" 15. Қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт арын ың хат там асын ресі мде у 16. ГО СТ 116 77-85 " Қуа т тра нсф орм ато рлары" ста нда рты ның тал апт		

						СТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		ары на сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		
			Электр лік трансформаторлар, статик			1. Электрондық компонент тердің қолқой ылғ				

			алық электрлік түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар мендроссельдер: статикалық түрлендіргіштер: телекоммуникациялық қондырғылармен, компьютерлермен			ан пакеттері бойынша орналасуы (алынған элементтердің сәйкестігін тексеруді қоспағанда)				
959	Машина жасау саласы	8504403008		Электржелілерін қорғау сүзгісі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонымен қатар		6	1. Баспа платасының схемалық сызбасын құру 2. Баспа платасын дайындау 3. Схемаға сәйкес электрондық компоненттерді баспа платасына	4	

			және олардың қондырғыларымен бірге қолданылады: басқалары: компьютерлерді өнеркәсіптік құрастыруүшін: басқалары		дай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Схемаға сәйкес электрондық компоненттерді баспа платасына орнату 5. Тақтаның жұмысістеуін тексеру 6. Қаптама		орнату 4. Тақтаның жұмысістеуін тексеру		ӨҚМ
			Электрлік трансформаторлар, статикалық электрлік							

			түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар мендроссельдер: статикалық түрлендіргіштер: телекоммуникациялық қондырғылармен, компьютерлермен және олардың							
960	Машина жасау саласы	8504403008		ЦРВ-СТГ турбогенераторының қоздыру жүйесі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад	1. Жобалау 2. Жабдықтарды жинақтау 3. Слесарлық құрастыру және монтаждау жұмыстары 4. Сынақтар (қоңырау шалу) 5. Бағдарламалау 6. Техникалық құжатт	7	1. Жобалау 2. Жабдықтарды жинақтау 3. Слесарлық құрастыру және монтаждау жұмыстары 4. Сынақтар (қоңырау шалу) 5. Бағдар	5		

			қондырғыларымен бірге қолданылады: басқалары: компьютерлерді өнеркәсіптік құрастыруүшін: басқалары		рлардың болуы	аманыдайындау 7. Қаптама және жөнелту		ламалау		ӨҚМ
			Статикалық түрлендіргіштер, акк	Әмбебап зарядтау-разрядтау құрылғыс	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Дайындау операциясы 2. Құрастыру операциясы 3. Бағ		1. Құрастыру операциясы 2. Бағдарламалық		

961	Машина жасау саласы	8504405500	уумлят орлардыз ар ядтауға арналған құрылғылар	ы (УЗРУ) барша ғынтоктармензарядтауға арналған жабдық	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 3. Бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
962	Машина жас	850440	Статикалық түрлендіргіштер, аккумуляторлард	Электр көлігіне арналған	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркә	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тур	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіп	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тур	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіп	ӨҚМ

	ау салас ы	5500	зарядтауға арналған құрылғылар	зарядтау станциясы	сіптік құрастыру туралы кел ісімнің болуы	алықолданыстағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	тік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімменанықталады	алықолданыстағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	тік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімменанықталады	
963	Машина жасау салас ы	8504405500	Статикалық түрлендіргіштер, аккумуляторлардың зар	Әмбебап зарядтау-разрядтау құрылғ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау операциясы 2. Дәнекерлеу операциясы 3. Құрастыру операциясы 4. Бағдарлам	7	1. Дәнекерлеу операциясы 2. Құрастыру операциясы 3. Бағдарлам	4	

			ядтауға арналған құрылғылар	ысы (УЗРУ)	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	алық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау		алық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 4. Бақылау		ӨҚМ
						1. ҚУ дайындамасының басқару контроллерін жасау (соның ішінде баспа платасын жобалау және әзір					

					1. Конструкторлық және технологиялық	леу, КУ бас па пла тас ын құр аст ыру, эле ктр онд ы ком пон ент тер ді орн ату, сон ың ішін де бағ дар лам алы қ құр ал ды орн ату, бақ ыла у опе рац ияс ы) 2. ЗМ зар ядт а у мод улі н дай ын	1. Слесарлық ШМП			

964	Машина жасау саласы	8504405500	Статикалық түрлендіргіштер, аккумуляторларды зарядтауға арналған құрылғылар	Шағын тоқтар мензарядтауға арналған жабдық	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дау (дайын дау операциясы, оның ішінде баспаплатасын жобалау және әзірлеу, ЗМ баспаплатасын құрастыру, электрондық компоненттерді орнату, оның ішінде бағдарлам	9	2. ПХД-ны ПХД-да орнату 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Шығуды бақылау 6. Жинақтау	6	ӨҚМ

						алық қамтамасыз етуді орнату, бақылау операциясы) 3. Слесарлық ШМП 4. ПХД-ны ПХД-да орнату 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Шығуды бақылау 8. Жинақтау 9. Қаптау				

965	Машина жасау саласы	8504408200	Азаматтық әуе кемелерін е арналған түзеткіштер5), теледидарларды өнеркәсіптік құрастыруүшін теледидар қабылдағышта рымен бірге пайдаланылатын қуат көздері, поликристалд	Үздіксіз қоректендіру блогы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Білікте у 6. Жабынды жағу 7. Құрастыру 8. Операциялық бақылау және сынақтардың	10	1. Дәнекерлеу 2. Бөлшектерді тазалау 3. Білікте у 4. Құрастыру 5. Операциялық бақылау және сынақтардың жүргізу 6. Бақ	6	ӨҚМ

			ыжартылай өткізгіш түзеткіштер және т.б.		рлардың болуы	жүргізу 9. Бақылау 10. Қаптау		ылау		
966	Машина жасау саласы	8504408500	Электр лік трансформаторлар, статикалық электр лік түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индуктор лар мендроссельдер: басқал	Жоғары жиілік ті тұрақты ток түрлендіргіші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның	1. Металды піш у 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Білікте у 6. Жабындыжағу 7. Құрастыру	9	1. Дәнекерлеу 2. Бөлшектерді тазалау 3. Білікте у 4. Құрастыру 5. Бақылау және	5	

			ары: инвертор лар: қуаты 7,5 КВа-дан аспайды		ң, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	8. Бақылау және сынақтар 9. Қаптау		сынақтар		ӨҚМ
967	Машина жасау саласы	8504409100	Электр лік трансформаторлар, статикалық электрлік түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар және дроссе	Статикалық түрлендіргіштер	Көлік құралдарына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	

			льдер: өзгелері: инвертор лар: өзгелері			іріс тік және технологиялық операциялар	мен аны қта лады	іріс тік және технологиялық операциялар	мен аны қта лады	ӨҚМ
	Маши		Электр лік трансформаторлар, статикалық электрлік түрлендіргіштер (мы	Жоғары жиілікті	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау (металды піш у, кесу, шабу, ию) 2. Металды өңдеу 3. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмы		1. Металды кері айналдыру 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмы		

968	наж асау салас ы	850 440 910 0	салы, түзеткіштер), индуктор лар және дроссельдер: өзгелері: инверторлар: өзгелері	тұрақты ток түрлендіргіші	тың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	стар 5. Сырлау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары 7. Электрмонтаждау жұмыстары 8. Бақылау 9. Зауыттық сынақтар 10. Қаптау	10	стар 4. Монтаждау жұмыстары 5. Электрмонтаждау жұмыстары 6. Бақылау және сынақтар	6	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды піш у,				

						кесу, шабу, ию) 2. Металды механикалық өңдеу 3. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары		1. Металды механикалық өңдеу 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Монтаждау жұмыстары 5. Электрмонтаждау жұмыстары		
969	Машина жасау саласы	8504409100	Электр трансформаторлар, статикалық электр түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар және дроссельдер: өзгелері: инвертор	Импульстік түрлендіргіші бар катодтық қорғаныс станциясы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрла		10		6	

			ар: өзгелері		рдың болуы	7. Электрмонтаждау жұмыстары 8. Бақылау 9. Зауыттық сынақтар 10. Қаптау		6. Бақылау және сынақтар		ӨҚМ
						1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Дәнекерлеу 3. Фасканы дайындау 4. Сабақт				

						ы ұзарту 5. Құрастыру 6. Орталықтандыру шы тіректерді орнату 7. Өткізгіштерді орнату 8. Қорғаныс қабықшасын орнату 9. Жылуоқшаулағышқабаттыоқшаулау 10. Жылу		1. Дайындау (металдыпішу, кесу) 2. Дәнекерлеу 3. Фасканыдайындау 4. Сабақтыұзарту 5. Құрастыру 6. Орталықтанд			
					1. Конструкторлық						

					және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	оқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаулағыш қабатты жағу 11. Болат құбырлардың оқшаулanбаған ұштарына қорғаныс қабатын жағу 12. Олардың болат табағының құб		ырушы тіректерді орнату 7. Өткізгіштерді орнату 8. Қорғаныс қабық шасын орнату 9. Жылуоқшаулағыш қабатты оқшаулау 10. Жылуоқшаулағыштың ұштарына гидрооқш		
970	Машина жасау саласы	8504509500	Индуктивтілік катушкаларының дроссельдері өзгелері: өзгелері	Контурларды бекітетін және үйлестіретін			17		12	ӨҚМ

						ырлы дайын дамасын дайындау (жаншу) 13. Экструзиялық желілер арқылы полиэтиленқабықшасынөндіру 14. Мырышпенқапталғанқаптаманыорауарқылыөндіру 15. Ме	ауласығышқабаттыжағу 11. Механикалықөңдеу 12. Бақылау			

						хан ика лық өңд еу 16. Бақ ыла у 17. Қап тау				
						1. Құ ю (ток өтк ізгі ште рді құ ю, бор лар мен төл кел ерд і, эле мен тте р ара лық қос ыл ыст ард ы құ ю) 2. Қор ғас ын ұнт ағы н (қор ғас ын окс иді)		1. Құ ю (ток өтк ізгі ште рді құ ю, бор лар мен төл кел ерд і, эле мен тте р ара лық қос ыл ыст ард ы құ ю)		

						өндіру 3. Оң және теріс пасталарды (белсенді массалар) дайындау 4. Пастаны төмен бағыттағы штарға жағу 5. Электродтарды кептіру және піс у 6. Пластикалық корпус	2. Қорғасынұнтағын (қорғасын оксиді) өндіру 3. Оң және теріс пасталарды (белсенді массалар) дайындау 4. Пастаны төмен бағыттағы штарға жағу 5. Электродтарды кептір		
			Салмағы 5 кг-нан аса тын өзге де		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (					

971	Машина жасау саласы	8507102003	сұйық электролитпен жұмыс істейтін электрлі, қорғасынды аккумуляторлар	Аккумуляторлар (электрлік, қорғасындық, стартерлік)	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бөлшектерін құю 7. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыру жинағын конверсиялау, оларды дәнекерлеу және монобллоққа орнату 8. Батареяларды құрастыру	11	у және піс у 6. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыру жинағын конверсиялау, оларды дәнекерлеу және монобллоққа орнату 7. Батареяларды құрастыру 8. Бат	9	ӨҚМ

						9. Батареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу 10. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 11. Дайын батареяла		ареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу		

						рды ора у				
						1. Құю (ток өткізгіштер мен қорғасын тастпаны құю, борлар мен төлкелерді, элементтер аралық қосылыстарды құю) 2. Қорғасын ұнтағын (қорғасын оксиді) өндіру		1. Ток өткізгіштер мен қорғасын тастпаны құю (құю), борлар мен төлкелерді, элементтер аралық қосылыстарды құю 2. Қорғас		

			Сұйық электр	Сұйық электр	1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	3. Оң және терiс пастал арды (бел сенді мас сал ар) дай ын дау 4. Пас тан ы ток өтк ізгі ште рге жән е қор ғас ын тас пағ а жағ у (эле ктр одт ард ы дай ын дау) 5. Эле ктр одт ард ы кеп		ын ұнт ағы н (қор ғас ын окс иді) өнд іру 3. Оң және терiс пастал арды (бел сенді мас сал ар) дай ын дау 4. Пас тан ы ток өтк ізгі ште рге жән е қор ғас ын тас пағ а жағ у (эле ктр одт ард ы		

972	Машина жасау саласы	8507102009	олитпен жұмыс істейтін электрлі, қорғасынды аккумуляторлар, өзгелері	олитпен жұмыс істейтін электрлі, қорғасынды аккумуляторлар, өзгелері	аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	тіру және піс у 6. Пластикалық корпус бөлшектерін құю 7. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыружинағын конверсиялау, оларды дәнекерлеу және монобл	11	дайындау) 5. Электродтарды кептіру және піс у 6. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыружинағын конверсиялау, оларды дәнекерлеу және монобл оққа	9	ӨҚМ

						окқа орнату 8. Батареяларды құрастыру 9. Батареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу 10. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімнің сапасын бақылауды және бақылау сын		орнату 7. Батареяларды құрастыру 8. Батареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімнің сапасын бақылауды және бақылау сын ақтары		

						ақтарын жүргізу 11. Дайын бат ареяларды орау		н жүргізу		
973	Машина жасау саласы	8507108009	Өзге де электрлік, қорғасынды қ, өзге де аккумуляторлар	Қайта зарядтала тын батарея	Көлік құралдарына компонентте рді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	

						іріс тік және техно логи ялық опера циял ар	мен аны қта лад ы	іріс тік және техно логи ялық опера циял ар	мен аны қта лад ы	ӨҚ М
						1. Дай ын дау өнд іріс і (құ ю, соғ у және шта мпт ау) 2. Дай ын дау (қор ғас ын окс иді, бел сен ді мас сал ар, эле ктр одт ар, бор лар ды құ ю,		1. Дай ын дау (қор ғас ын окс иді, бел сен ді мас сал ар, эле ктр одт ар, құй мал ард		

974	Машина жасау саласы	8507202000	Азаматтық әуе кемелерін е арналған қорғасын аккумуляторлары 5) және сұйық электролитпен жұмыс істейтін өзге де	Азаматтық әуе кемелерін е арналған және сұйық электролитпен жұмыс істейтін өзге де қорғасын аккумуляторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	корпустың пластикалық бөлшектерін құю) 3. Бұйымдарды құрастыру (электродтар блогын құрастыру, аккумуляторды құрастыру, аккумуляторды қалыптау) 4. Өндірістің бар	5	ықұю) 2. Бұйымдарды құрастыру (электродтар блогын құрастыру, аккумуляторды құрастыру, аккумуляторды қалыптау) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын	3	

						лық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 5. Бұйымның қаптамасы		бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу		ӨҚМ
						1. Қорғасынұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшектерді құю 3. Жайы		1. Қорғасынұнтағын өндіру 2. Жа		

					1. Конструкторлық және технологиялық	лған торларды құю 4. Минус белсенді мас саны өндіру 5. Артық шылығы бар белсенді мас саны өндіру 6. Минус ты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Артық		йылған торларды құю 3. Минус белсенді мас саны өндіру 4. Артық шылығы бар белсенді мас саны өндіру 5. Минус ты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 6. Арт		

975	Машина жасау саласы	8507208001	Қорғасынды қуатты аккумуляторлар	Аккумуляторлық батареялар (6GFM типті қорғасын-қышқылды)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шығыны бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 8. Электрод блоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Электролитті құю	14	ық шығыны бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Электрод блоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды құрастыру 9. Электролитті дайындау 10. Электролитті құю	12

						12. Батареяларды піші ндеу 13. Өндірістің барлық кезеңдеріндеөнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 14. Дайын батареяларды орау		11. Батареяларды піші ндеу 12. Өндірістің барлық кезеңдеріндеөнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу		ӨҚМ
						1. Құю (ток өткізгіште				

рді құю, барлармен төлкелерді, элементтер аралық қосылыстарды құю) 2. Қорғасынұнтағын (қорғасын оксиді) өндіру 3. Оңжене терістастал ардары (белсенді мас сал ар) дай

1. Құю (ток өткізгіштерді құю, барлармен төлкелерді, элементтер аралық қосылыстарды құю) 2. Қорғасынұнтағын (қорғасын оксиді) өндіру 3. Оңжене терістастал ардары (белсенді мас сал ар) дай

976	Машина жасау саласы	8507208008	Қорғасын аккумуляторлар	Стационарлық аккумуляторлық батареялар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым дайындау 4. Пастаны төменен бағыттағы штарға жағу 5. Электродтарды кептіру және пісу 6. Пластикалық корпус бөлшектерін құю 7. Электродтық пластиналардың блоктары	11	пасталарды (белсенді массалар) дайындау 4. Пастаны төменен бағыттағы штарға жағу 5. Электродтарды кептіру және пісу 6. Электродтық пластиналардың блоктарын құр	9	ӨҚМ

					ның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	нқұрастыружинағынконверсиялау, оларды дәнекерлеужәнемонобллоккқаорнату 8. Батареяларды құрастыру 9. Батареяларды электролитпентолтыружәнепішіндеу 10. Өн	астыружинағынконверсиялау, оларды дәнекерлеужәнемонобллоккқаорнату 7. Батареяларды құрастыру 8. Батареяларды электролитпентолтыружәнепішіндеу 9. Өндірістің			

						дірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасын бақылауды және бақылау сын ақтарын жүргізу 11. Дайын бат арея ларды ора у		барлық кезеңдерінде өнімсапасын бақылауды және бақылау сын ақтарын жүргізу		
						1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшекте		1. Қорғасын ұнтағын		

					1. Конструкторлық және рдіқұю 3. Жайылған торларды құю 4. Минус белсенді массаны өндіру 5. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 6. Минус тыжағында пластиналар (электродтар)		өндіру 2. Жайылған торларды құю 3. Минус белсенді массаны өндіру 4. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 5. Минус тыжағында пластиналар (электродтар) өнд		

977	Машина жасау саласы	8507208008	Қорғасын аккумуляторлар	Аккумуляторлық батареялар, қорғасын-қышқылды 6GFM типті	ет технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өндіріс і 7. Артық шығыны бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндіріс і 8. Электрод блоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Эле	14	іріс і 6. Артық шығыны бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндіріс і 7. Электрод блоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды құрастыру 9. Электролитті дайындау 10. Электр	12	

						ктр оли тті құ ю 12. Бат аре яла рды піш інд еу 13. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде өні м сап асы н бақ ыла уды және бақ ыла у сын ақт ары н жү ргіз у 14. Дай ын бат аре яла рды ора у		оли тті құ ю 11. Бат аре яла рды піш інд еу 12. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде өні м сап асы н бақ ыла уды және бақ ыла у сын ақт ары н жү ргіз у		ӨҚ М
						1. Қор				

ғасын ұнтағын өндіру
2. Ұсақ бөлшектерді құю
3. Жайылған торларды құю
4. Минус белсенді массаны өндіру
5. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру
6. Ми

1. Қорғасын ұнтағын өндіру
2. Жайылған торларды құю
3. Минус белсенді массаны өндіру
4. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру
5. Ми

978	Машина жасау салас ы	850720 8008	Қорғасын акк умуляторлар	Қорғасын-қышқылды GFM типті аккумуляторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	нустыжағындыпластиналар (электродтар) өндірісі 7. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 8. Электрод блоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды	14	нустыжағындыпластиналар (электродтар) өндірісі 6. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Электрод блоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды	12	ӨҚМ

					болуы	құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Электролитті құю 12. Батареяларды піскіндеу 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімнің сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жү		құрастыру 9. Электролитті дайындау 10. Электролитті құю 11. Батареяларды піскіндеу 12. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімнің сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жү		

						ргізу 14. Дайын батареяларды орау		ргізу		
						1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшектерді құю 3. Жайылған торларды құю 4. Минус белсенді массаны өндіру 5. Артық шы		1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Жайылған торларды құю 3. Минус белсенді массаны өндіру 4. Артық шы		

979	Машина жасау саласы	8507208008	Қорғасын аккумуляторлар	Аккумуляторлық батареялар (сыйымдылығы 100 Ач-тан 420 Ач-қа дейінгі 3GFM типті	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылғы бар белсенді масса сандық өндіру 6. Минустық жағындық пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Артық шығылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі	14	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылғы бар белсенді масса сандық өндіру 5. Минустық жағындық пластиналар (электродтар) өндірісі 6. Артық шығылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Электрод	12	ӨҚМ

				қорғасын-қышқылды)	ымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	блоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Электролитті құю 12. Батареяларды піштіндеу 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасын		блоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды құрастыру 9. Электролитті дайындау 10. Электролитті құю 11. Батареяларды піштіндеу 12. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасын		

						бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 14. Дайын бат арелаларды орау		бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу		
						1. Қорғасынұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшектерді құю 3. Жайылған торларды құю 4. Істі		1. Қор		

					1. Конструкторлық және технологиялық құж	к торларды құю 5. Минус белсенді мас саны өндіру 6. Артық шылығы бар белсенді мас саны өндіру 7. Минусты жағын ды пластиналар (электродтар) өндіріс і 8. Артық шы		ғасын ұнтағын өндіру 2. Минусты жағын ды пластиналар (электродтар) өндіріс і 3. Артық шылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндіріс і 4. Электрод блоктарын		

980	Машина жасау саласы	8507208008	Қорғасын аккумуляторлар	OPzS типті қорғасын-қышқылды аккумуляторлар	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 9. Электродблокталарын дәнекерлеу 10. Аккумуляторларды құрастыру 11. Гельдік электролитті дайындау 12. Гельдік	15	дәнекерлеу 5. Батареяларды құрастыру 6. Гельдік электролитті дайындау 7. Гельдік электролитті құю 8. Батареяларды қалыпта стыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім	10	ӨҚМ

						электролитті құю 13. Батареяларды қалыптастыру 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 15. Дайын батареяларды ораў		сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 10. Дайын батареяларды ораў		

						1. Қорғасынұнтағынөндіру 2. Ұсақбөлшектердіқою 3. Жайылғантордықою 4. Істіктордықою 5. Минусбелсендімассаныөндіру 6. Артықшылығыбар	1. Қорғасынұнтағынөндіру 2. Минустыжағындыпластиналар (электродтар)			

981	Машина жасау саласы	850720808	Қорғасын аккумуляторлар	OPzV типті қорғасын-қышқылды аккумуляторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфрақұрылым белсенді масаны өндіру 7. Минусты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 8. Артық шығыны баржағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 9. Электрод блоктары	15	өндірісі 3. Артық шығыны баржағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 4. Электрод блоктарын дәнекерлеу 5. Батареяларды құрастыру 6. Гельдік электролитті	10	ӨҚМ

					ның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	н дәнекерлеу 10. Аккумуляторларды құрастыру 11. Гельдік электролитті дайындау 12. Гельдік электролитті құю 13. Батареяларды қалыптастыру 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде	дайындау 7. Гельдік электролитті құю 8. Батареяларды қалыптастыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасын бақылауды және бақылауусынақтарын жүргізу 10. Дай		

						нде өнім сапасын бақылауды және бақылау сын ақтарын жүргізу 15. Дайын бат арея ларды ора у		ын бат арея ларды ора у		
						1. Қор ғас ын ұнт ағы н өнд іру 2. Ұса қ бөл ше кте рді құ ю 3. Жа йы лға н тор		1. Қор ғас ын ұнт ағы н өнд іру 2. Жа йы лға н тор		

				Аккумуляторлық батареа	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	лардыкүю 4. Минус белсенді масса санын өндіру 5. Артық шығыны бар белсенді масса санын өндіру 6. Минус тыжағындыпластиналар (электродтар) өндірісі 7. Артық шығыны		лардыкүю 3. Минус белсенді масса санын өндіру 4. Артық шығыны бар белсенді масса санын өндіру 5. Минус тыжағындыпластиналар (электродтар) өндірісі 6. Артық шығыны		

982	Машина жасау саласы	8507208008	Қорғасын аккумуляторлар	ялар (сыйымдылығы 2,5 Ач-тан 15 Ач-қа дейінгі 3G FM типті қорғасын-қышқылды)	ның (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 8. Электрод блоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Электролитті құю 12. Батареяла	14	бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Электрод блоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды құрастыру 9. Электролитті дайындау 10. Электролитті құю 11. Батареяла	12	ӨҚМ

						рды піш інд еу 13. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде өні м сап асы н бақ ыла уды жән е бақ ыла у сын ақт ары н жү ргіз у 14. Дай ын бат аре яла рды ора у		рды піш інд еу 12. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде өні м сап асы н бақ ыла уды жән е бақ ыла у сын ақт ары н жү ргіз у		
						1. Эне рги яны сақ тау жү йес інің тұр ақт				

ы ток шк аф ын қор апт ан шы ғар у 2. Рас k мод уль дер і мен шк аф ара сын дағ ы ком пон ент тер ді орн ату 3. Рас k мод уль дер ін орн ату 4. Суд ы сал қы нда ту жү йес ін орн ату

1. Эне рги яны сақ тау жү йес інің тұр ақт ы ток шк аф ын қор апт ан шы ғар у 2. Жы лж

5. Рack модульдерінен қуат және басқару кабельдерін төсеу 6. Басқару және өрттен қорғау жүйесін орнату 7. Жылжымалы порталкраның пайдалана отырып, тұрақты токшкафын цехтағы жұмыс орнына түсіру 3. Қуат беру алдында дайындау: кабельдік қосылымдардың дәлдігімен

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	ы токшкафын цех тағы жұмыс орнына түсіру 8. Қуат беру алдында дайындау: кабельдік қосылымдардың дәлдігімен сенімділігін тексеру 9. Судысалқындатужүйесін сынау		сенімділігін тексеру 4. Судысалқындатужүйесінің тығыздығымен қысымынсынау; қысымның дәлдігін және ағып кетпеуін растау 5. Өртенқорғаужүйесінсынау		

983	Машина жасау саласы	8507600000	Литий-ионды аккумуляторлар	Энергияны сақтау жүйесі (Battery Energy Storage System)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	йесінің тығыздығы мен қысымын сынау; қысымның дәлдігін және ағып кетпеуін растау 10. Өртен қорғау жүйесін сынау 11. Тұрақты ток шкафын сынау 12. Зарядпен разряд	18	6. Тұрақты ток шкафын сынау 7. Зарядпен разрядқа сынақтар жүргізу 8. Логистиканы жақсырту 9. Ағып кетуді тексеру үшін тұрақты ток шкафын жаңбырсынағы аймағына	13	ӨҚМ

қасын ақтар жүргізу 13. Логотипті жапсыру 14. Ағып кетуді тексеру үшін тұрақты токшкафын жаңбырсынағы аймағына жылжыту 15. 5S және соңғы тазалау жұмыстарын

жылжыту 10. 5S және соңғы тазалау жұмыстарын жүргізу 11. Тұрақты токшкафын FQC соңғы бақылау постына жылжыту және соңғы сапаны тексеруді орындау

						н жүргізу 16. Тұрақты ток шкафын FQC соңғы бақылау постын а жылжыту және соңғы сапаны тексеруді орында у 17. Энергияны сақтау жүйесінің тұрақты ток шкафын ың		12. Энергияны сақтау жүйесінің тұрақты ток шкафының жалпы қаптамасы 13. Тұрақты ток шкафын сақтау үшін қойма алаңына жылжыту		

						жалпы қаптамасы 18. Тұрақты токшкафын сақтау үшін қойма алаңына жылжыту				
			Электр қозғалтқышы		Конструкторлық	1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысымменқұю 2. Жібек экранды басып шы		1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысымменқұю 2. Жібек экранд		

			орнатылған, қуаты 2000 Вт-тан аспайтын, шаң жинауға арналған қапшығы немесе көлемі 30 л-ден аспайтын басқа шаң жинағышы бар шаңсорғыштар		және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ғару 3. Торапт ардықұрастыру (мотор блогы) 4. Электрлік бөлікті монтаждау 5. Бұйымдықұрастыру 6. Сынақтар: - сорукуатынтексеру; - шуденгейінтексеру; - цик		ы басыпшығару 3. Торапт ардықұрастыру (мотор блогы) 4. Электрлік бөлікті монтаждау 5. Бұйымдықұрастыру 6. Сынақтар: - сорукуатынтексеру; - шуденгейін		
984	Машина жасау саласы	8508190001		Шаңсорғыштар			9		7	ӨҚМ

						лдік. 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Қаптау		тексеру; - циклдік. 7. Сапаны бақылау		
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Дайындау өндірісі (құю, соғу және корпусты штамптау) 2. Линзаны жасау 3. Сымдарды жарықдиодты түйреуішті ергедән		1. Линзаны жасау 2. Сымдарды жарықдиодты түйреуішті ергедәнекерлеу 3. Бұй		

985	Машина жасау саласы	8513100000	Шамдар	Шамдар	оғилық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	екерлеу 4. Бұйымдық құрастыру 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 6. Бұйымның қаптамасы	6	ымдық құрастыру 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімсапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу	4	ӨҚМ
						1. Төсеу қорабын				

						дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру, таңбалау) 2. Аккумуляторлық батареясы бар аккумуляторды дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу,		1. Төсеу қорабын дайындау (дайындау, мон			

						құрастыру, таңбалау) 3. Жарық тандыру жүйесін дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 4. Командирдің жарықтандыруын дайындау (дайындау,		таждау, дәнекерлеу, құрастыру, таңбалау) 2. Аккумуляторлық батареясы бар аккумулятор дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру, таңбалау) 3. Жа		
	Машина жас			"Луч-М" артиллериялық жүйелеріне, зеңбірекке рге, РСЗО менми	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб					

986	ау сал асы	851 310 000 0	Шамдар	нометт ерге арналған қондырғылардыжарықтандыруғаарналған құрылғы	дықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 5. Орнатушының жарықтандыруын дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 4. Командирдің жарықтандыруын дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 6. Коллиматорды жарықтандыруды дай	10	рықтандыру жүйесін дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру)	6	ӨҚМ

ын дау (дай ын дау , мон таж дау , дән еке рле у, құр аст ыру) 7. Ада пте рле рді дай ын дау : - дай ын дау (мон таж дау , дән еке рле у, құр аст ыру) 8. Жа лп ы құр аст ыру 9. Шы ғуд

аст ыру) 5. Жа лп ы құр аст ыру 6. Шы ғуд ы бақ ыла у

						ы бақылау 10. Қаптау				
987	Машина жасау саласы	8514900000	Өнеркәсіптік немесе зертханалық электрлік пештер мен камералардың бөліктері (индукция немесе диэлектрлік ысыраптар құбылыс	Өнеркәсіптік немесе зертханалық электрлік пештер мен камералардың бөл	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауышталарды ң) кірісін бақылау 2. Дайын дау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дамалар мен бөлшекте	7	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауышталарды ң) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалар мен бөлшекте	5	ӨҚМ

			ы негізінде жұмыс істейтіндерді қоса алғанда)	іктері	ң, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		рді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау		
988	Машина жасау саласы	8515310000	Металдарды доғалық (плазмалық-доғалық дәнекерлеуді қоса алғанда) дәнекерлеуге арналғ	Металдарды доғалық дәнекерлеуге арналған автоматтынемесе жартылай	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механи	7	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механи	5	

			ан автоматтынемесе жартылай автоматтымашиналармен аппараттар	автоматтымашиналармен аппараттар	тікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	калық өңдеу 4. Бөлшектердідайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама		калық өңдеу 3. Бөлшектердідайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау		ӨҚМ
989	Машинажасау	851539	Металдардыдоғалық (плазмалық-доғалықдәнекерлеудіқосаалғанд	Металдардыплазмалық-доғалықдәнекерлеуге	1. Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтың	1. Дайындау (металдыпішу, кесу) 2. Бөлшектердімеханикалықөңдеу 3. Бөлшектердідай	7	1. Бөлшектердімеханикалықөңдеу 2. Бөлшектердідайындаужәне ком	5	ӨҚМ

	сала асы	9000	а) дәнекерлеуге арналған өзге демашиналармен аппараттар	арналған машиналармен аппараттар	және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ындау және компонентт ерді пайдалану 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау		понентт ерді пайдалану 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Сынақ		
						1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық) 3. Құрастырмал		1. Механикалық өңдеу (токарлық) 2. Құрастырмалы дәнекерле		

990	Машина жасау саласы	8516101100	Инерциялық емес сужылытқыштар	Сужылыту жабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ дәнекерлеу жұмыстары (торапты қ құрастыру, дәнекерлеу жұмыстары, слесарлық жұмыстар) 4. Автоматика шкафын құрастыру (шкафта технологиялық саңылау	9	жұмыстары (торапты қ құрастыру, дәнекерлеу жұмыстары, слесарлық жұмыстар) 3. Автоматика шкафын құрастыру (шкафта технологиялық саңылауларды дайын	7	

					-ақ білікті кадрлардың болуы	улардыдайындау, электржабдықтарыншкафқаорнату, қосалқыжәнеқуаттізбектеріннбайлау) 5. Сапаныбақылау 6. Сынақтар 7. Боялу 8. Таңбалау 9. Қаптау		дау, электржабдықтарыншкафқаорнату, қосалқыжәнеқуаттізбектеріннбайлау) 4. Сапаныбақылау 5. Сынақтар 6. Боялу 7. Таңбалау		ӨҚМ
						1. Дайын				

991	Машина жасау саласы	8516108000	Инерциялық емес немесе жинақтаушы электрлі су жылытқыштар және батырылатын электрлі жылытқыштар, өзгелері	Электрлі су жылытқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дау (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық) 3. Түтікте рді дайындау 4. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 5. Боялу (корпус және жақтау) 6. Сынақтар	9	1. Механикалық өңдеу (токарлық) 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Сынақтар 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	ӨҚМ

					ың) болуы	7. Бақылау 8. Таңбалау 9. Қаптау				
			Инерциялық емес		Конструкторлық және технологиялық құж	1. Жоғарғы және төменгі корпусты инъекциялық қалыптау 2. Сыртқы корпусты домалату 3. Электрондық компонентерді монтаждау 4. Фу		1. Жоғарғы және төменгі корпусты инъекциялық қалыптау 2. Сыртқы корпусты домалату 3. Электронд		

			немесе жинақтаушы электрлі сұлбалық жылытқыштар және батырылатын электрлі жылытқыштар, өзгелері		аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нкционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 5. Полиуретанды көбікпенкүю (ППУ) 6. Бұйымды жалпы құрастыру 7. Қаптамалық полистиролкөбік өндірісі 8. Сынақ		ық компонентерді монтаждау 4. Функционалдық тораптармен схемаларды құрастыру 5. Полиуретанды көбікпенкүю (ППУ) 6. Бұйымды жалпы құрастыру 7. Сынақ 8. Сапаны		ӨҚМ
992	Машина жасау саласы	8516108000		Қазандық			11		8	

						9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау		бақылау		
993	Машина жасау саласы	8516291000	Кеңістікті жылытуға және топырақты жылытуға арналған сұйықтық пентолтырылған радиат	Сұйықпен толтырылған электржылытқыш-радиаторлары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сон	1. Металды пішу, кесу 2. Июі 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Боялу 6. Электрлік бөліктімонтаждау 7. Құрастыру 8. Тес	11	1. Июі 2. Боялу 3. Электрлік бөліктімонтаждау 4. Құрастыру 5. Тестілеу 6. Сапаны бақ	6	

			орлар		дай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	тілеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау		ылау		ӨҚМ
994	Машина жасау саласы	8516295000	Кең істікті жылытуға және топырақты жылытуға арналған конвекциялық жылытқыштар	Конвекциялық жылытқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	1. Металды піші у, кесу 2. Июу 3. Боя у 4. Электр монтаждау 5. Құрастыру 6. Сынақ 7. Сапаны бақылау 8. Таңба	9	1. Металды піші у, кесу 2. Июу 3. Боя у 4. Электр монтаждау 5. Құрастыру 6. Сынақ 7. Сапаны	7	ӨҚМ

					-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	балау 9. Қаптау		бақылау		
995	Машина жасау саласы	8516299100	Кең істікті жылытуға және кірікті рілген жел деткіш тері бар топырақты жылытуға арналған электр құрылғылары	Жылытудың электр аспабы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Жуу 4. Гальваникалық операция 5. Құрастыру 6. Бақылау жән	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Жуу 4. Құрастыру 5. Бақылау және сынау	5	

					кті кадрлардың болуы	есын ау				ӨҚМ
996	Машина жасау саласы	85162999000	Кеңістікті жылытуға және топырақты жылытуға арналған басқа электр құрылғылары	Жылытқыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персон	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Жуу операциясы 6. Гальваникалық өңдеу 7. Сынақтар 8. Құрастыру	9	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Жуу операциясы 6. Гальваникалық өңдеу 7. Сынақтар 8. Құрастыру	9	

					алдың болуы	9. Қаптау		9. Қаптау		ӨҚМ
997	Машина жасау саласы	8516299900	Кең істікті жылытуға және топырақты жылытуға арналған басқа электр құрылғылары	Электр жылытқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Металды пішу, кесу 2. Июм 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Боялу 6. Электрлік бөліктімонтаждау 7. Құрастыру 8. Тестілеу 9. Сапаны бақылау	11	1. Июм 2. Боялу 3. Электрлік бөліктімонтаждау 4. Құрастыру 5. Тестілеу 6. Сапаны бақылау	6	

					ының болуы	10. Таңбалау 11. Қаптау				ӨҚМ
998	Машина жасау саласы	85165000 0	Қысқа толқынды пеш тер	Қысқа толқынды пеш тер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық торапт ар мен схемалардың құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық торапт ар мен схемалардың құрастыру 4. Бұйымды жал	6	

					кті кадрлық персоналдың болуы	5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		пы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штампт ау 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпус элементтеріні ң ұнтақ		1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элемен		

999	Машина жасау саласы	8516601090	Басқа электр плиталары (ең болмағанда пеші және электр қыздырғыш элементтері бар панелі бар)	Асүй плиталары (аралас)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7. Бөлшектерді эмальдау 8. Функционалдық торапт ар менсхемалардықұрастыру 9. Газқұбырынқұрастыру (қажет болған	14	ттеріңұнтақжабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6. Бөлшектерді эмальдау 7. Функционалдық торапт ар менсхемалардықұрастыру 8. Газқұбырынқұрастыру (қаж	10		

						жағдайда) 10. Қаптама алық пенополистирол өндірісі 11. Сынақ 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау 14. Қаптау		ет болған жағдайда) 9. Сынақ 10. Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Металды піш у, кес у 2. Корпус бөлшектерін штампт ау 3. Ию		1. Металды піш		

1000	Машина жасау саласы	8516608000	Салынатын пештер	Кіріктірілген пеш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Дәнекерлеу 5. Корпустық элементтерге арналған ұнтақ жабыны 6. Эмальдау 7. Функционалдық тораптармен схемалардықұрастыру 8. Қаптамалық полистиролкөбік өнду, кесу 2. Июі 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтерін е арналған ұнтақ жабыны 5. Эмальдау 6. Функционалдық тораптармен схемалардықұрастыру 7. Сынақ 8. Сапаныбақ	12	8		

						ірісі 9. Сынақ 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау 12. Қаптау		ылау		ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штампт ау 3. Бөлшектерді эмальдау (қажет болған жағдайда) 4. Фу		1. Бөлшектерді эмальдау (қажет болған жағдайда) 2. Функц		

1001	Машина жасау саласы	85166080000	Салынатын пештер	Ендіріледі электрлік бет	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нкционалдық тораптармен схемалардықұрастыру 5. Жалпықұрастыру 6. Қаптамалық полистиролкөбікөндірісі 7. Сынақ 8. Сапаныбақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау	10	ионалдық тораптармен схемалардықұрастыру 3. Жалпықұрастыру 4. Сынақ 5. Сапаныбақылау 6. Таңбалау	6	ӨҚМ

1002	Машина жасау саласы	8516609000	Басқа пештер, электр питалары, электр питалары, электр қазандықтарын, гриль дермен	Ендіріл етін бетте р (электрлік)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Бойлық (металлорамды көлденең кесу) 2. Штамптау (престеу) 3. Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 4. Газжүйесінің құбырларын майыстыру 5. Корпустың иілуі	10	1. Штамптау (престеу) 2. Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 3. Газжүйесінің құбырларын майыстыру 4. Корпус	7	ӨҚМ	

			қуырғыштарды пісіру		ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	6. Пенополистиролдан жасалған қаптамалар өндірісі 7. Дәнекерлеу 8. Құрастыру 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама		тың иілуі 5. Дәнекерлеу 6. Құрастыру 7. Сапаны бақылау		
						1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штампт ау		1. Метал		

1003	Машина жасау саласы	8516609000	Басқа пештер, электр питалары, электр питалары, электр қазандықтарын, гриль дерменқуырғыштарды пісіру	Электрлік және аралас питалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпус элементтеріні ң ұнтақ жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7. Бөлшектерді эмальдау 8. Функционалдық тораптармен схемалардың құр	14	ды піш у, кес у 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтеріні ң ұнтақ жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6. Бөлшектерді эмальдау 7. Функционалдық тораптармен	10	

					кадрлық персоналдың болуы	астыру 9. Жалпы құрастыру 10. Қаптамалық пенополистирол өндірісі 11. Сынақ 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау 14. Қаптау		схемаларды құрастыру 8. Жалпы құрастыру 9. Сынақ 10. Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Бойлық (металлорамды көлденең кесу)				

1004	Машина жасау саласы	8516609000	Басқа пештер, электр плиталары, электр плиталары, электр қазандықтарын, гриль дер мен қуырғыштарды пісіру	Пештер (электр лік)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2 Қалыптау (престеу) 3. Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 4. Газ жүйесінің құбырларын майыстыру 5. Корпустың иілуі 6. Пенополистиролдан жасалған қаптамалар өнд	10	1. Штамптау (престеу) 2. Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 3. Газ жүйесінің құбырларын майыстыру 4. Корпустың иілуі 5. Дәнекерлеу 6. Құрастыру 7. Сапаны	7	

						іріс і 7. Дән екер леу 8. Құр аст ыру 9. Сап аны бақ ыла у 10. Қап там а		бақ ыла у		ӨҚ М
					Кон нст	1. Ме тал ды піш у, кес у 2. Кор пус бөл ше кте рін шта мпт ау 3. Ию 4. Дән екер леу 5. Кор пус эле мен тте ріні		1. Ме тал ды піш у, кес у 2. Ию 3. Дән екер леу 4. Кор		

1005	Машина жасау саласы	8516609000	Басқа пештер, электр питалары, электр питалары, электр қазандықтарын, гриль дер менқуырғыштарды пісіру	Шағын пештер (электр лік)	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ң ұнтақ жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7. Бөлшектерді эмальдау 8. Функционалдық торапт ар мен схемалардықұрастыру 9. Жалпы құрастыру 10. Қаптамалық	14	пус элементтеріңұнтақ жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6. Бөлшектерді эмальдау 7. Функционалдық торапт ар мен схемалардықұрастыру 8. Жалпы құрастыру	10	

						пен опо лис тир ол өнд іріс і 11. Сы нақ 12. Сап аны бақ ыла у 13. Таң бал ау 14. Қап тау		9. Сы нақ 10. Сап аны бақ ыла у		ӨҚ М
			Оқ ша ула нға н қаң қам ен құр аст ыр ылғ ан, бло кта рға құр аст ыр ылғ ан жән е тек қар апа йы м		Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Жу у бөл мес і 4. Боя у 5. Гал ьва ник алы қ өңд еу		1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Жу у бөл мес і 4. Боя у 5. Гал ьва ник алы қ өңд еу		

1006	Машина жасау саласы	8516802001	оқшауланған қаңқадан және электрлік қосылыстардан тұратын, азаматтық әуе кемелеріне мұздан тазарту және еріту жүйелерінде қолданылатын электрлік қыздырукедергі	Электржылытқыш	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Вулканизация 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Электрмонтаждау операциясы 10. Дәнекерлеу 11. Дәнекерлеу 12. Орау 13. Сынақтар 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	15	6. Вулканизация 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Электрмонтаждау операциясы 10. Дәнекерлеу 11. Дәнекерлеу 12. Орау 13. Сынақтар 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	15	ӨҚМ

			лер і5)			15. Қап тау		15. Қап тау		
100 7	Ма ши на жас	851 680	Оқ ша ула нға н қаң қам ен құр аст ыр ылғ ан эле	Эле ктр лік ауа жы	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны н, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Ора у 4. Жи нақ тау 5. Құр аст ыру 6. Эле ктр омо нта жд ық 7. Дән еке рле у 8. Дән еке рле у 9. Ию 10. Аға ш кес у 11. Гал тов ка	19	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Ора у 4. Жи нақ тау 5. Құр аст ыру 6. Эле ктр омо нта жд ық 7. Дән еке рле у 8. Дән еке рле у 9. Ию 10. Аға ш кес у 11. Гал тов ка	19	ӨҚ М

	ау сала сы	2009	ктрлік қыздыру кедергілері, өзгелері	лытқышы	ендіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	салу 12. Жуу 13. Гальваникалық өңдеу 14. Боя у 15. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 16. Технологиялық дірілл 17. Тарифтеу 18. Сынақтар 19. Қаптау		салу 12. Жуу 13. Гальваникалық өңдеу 14. Боя у 15. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 16. Технологиялық дірілл 17. Тарифтеу 18. Сынақтар 19. Қаптау		
						1. Электрондық				

1008	Машина жасау саласы	8517180000	Телефон аппараттары, оның ішінде ұялы байланыс желілерінде немесе басқа сымсыз байланыс желілерінде	Байланыстың телефон желілеріне сүзгісі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	компонент тердің қолқойылған пакеттері бойынша орналасуы (алынған элементтерді сәйкестігін тексере отырып) 2. Баспа платасының схемалық сызбасын құру 3. Бас	6	1. Баспа платасының схемалық сызбасын құру 2. Баспа платасын дайындау 3. Схемаға сәйкес электрондық компон	4		

			арналған телефон аппараттары: өзгелері		ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	паплатасын дайындау 4. Схемаға сәйкес электрондық компоненттерді бас паплатасына орнату 5. Кешенді тестілеу 6. Қаптама		ентерді бас паплатасына орнату 4. Кешенді тестілеу		ӨҚМ
			Телефон аппараттары, оның ішінде	Байланыстың	1. Конструкторлық және технологиялық	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау		1. Құрамдас бөліктердің кірісін		

1009	Машина жасау саласы	85171800000	ұялы байланыс желілерінен немесе басқа сымсыз байланыс желілерінен арналған телефон аппараттары: өзгелері	ұялы желілерінен арналған телефон аппараттарын қоса алғанда, телефон аппараттары	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптармен сыз балардыққұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптармен сыз балардыққұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
			Телефон аппараттары, он		1. Конструкторлық және технол	1. Дайындау операциялары (металдыпіш		1. Білікте		

1010	Машина жасау саласы	85171800000	ының ішіндеұялы байланыс желілеріне немесе басқа сымсыз байланыс желілеріне арналған телефон аппараттары: өзгелері	Вандалға қарсы тақ софондық аппарат	огиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у, кесу) 2. Білікте у (ию) 3. Дәнекерлеу 4. Токарлық фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Бақылау 7. Боя у 8. Қаптау	8	у (ию) 2. Дәнекерлеу 3. Токарлық фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау (корпус				

пен қаңқаны құрастыруүшін металды пішужәне өңдеу)
2. Антенналарды, діңгектерді және мамандандырылған байланыс қондырғыларына арналған контейнерлерді орнату

ға арналған бөлімдер жасау
3. Механикалық өңдеу және торапт ардың қалыпт астыру (ию, фрезерлеу және бұрғылау, кесу)
4. Түйіндерді дәнекерлеу
5. Корпус пен жақтауды

1. Механикалық

						құрастыру және монтаждау (Байланыс жабдығын орнату және кешенінің қозғалғыштығын қамтамасыз ету үшін жақтауды құрастыру, Амортизациялық элементтерді орнату		өңдеу және тораптардың қалыпта стыру (июфрезерлеу және бұрғылау, кесу) 2. Түйіндерді дәнекерлеу 3. Корпус пенқаңқаны құрастыру және монтаждау 4. Антенналарды		
1011	Машина жасау саласы	8517610008	Өзге де базалық станциялар	Екіосьті автомобильтіркемесінегізіндегіәмбебап мобильді бай	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр		10		6	ӨҚМ

				лан ыске шені	ылым ның (сон дай -ақ білік ті кад рлық пер сон алд ың) бол уы	және жабдықты дірілден, температурадан және механикалық зақымдан удан қорғау үшін жылу оқшаулау). 6. Антенналарды орнатуға арналған діңгектерді құрастыру және		орнатуға арналған діңгектерді құрастыру және монтаждау 5. Компоненттер мен электроникалық монтаждау 6. Сапаны бақылау және тестілеу		

е монтаждау 7. Ішкі компонент термен электроникан ы монтаждау (Қуат көздерін, коммутациялық панельдерді орнату, электромагниттік кедергілерден қорғауды қамтамасыз ете

						отырып, электр сымдарымен байланыс кабельдерін төсеу) 8. Қорғаныш жабынды орнату және жағу 9. Таңбалау 10. Сапаны бақылау және тестілеу				
			Тек1270нм-161	Тек1270нм-161	1. Конструктор	1. Құрамдас бөліктерді		1. Құрамдас бөл		

1012	Машина жасау саласы	8517620002	0нм тасымалдау шы толқын ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған жабдық	0нм тасымалдау шы толқын ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған жабдық	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ң кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптармен сыз балардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	іктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптармен сыз балардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
			Тек1270нм-1610нм		1. Конструкторлық және тех	1. Бұрандалықосылыстарға арн		1. Бұрандалықосыл		

1013	Машина жасау саласы	8517620002	тасымалдау шытолқынұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған жабдық	Талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған аппаратура	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алған тораптардыны құрастыру 2. Тексеру және сынау 3. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауыштарды орнату 4. Таңбалау 5. Қаптау	6	ыстарға арналған тораптардыны құрастыру 2. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауыштарды орнату 3. Тексеру және сынау	3	ӨҚМ
			Текқана 1270 нм-1610 нм тас		1. Конструкторлық және	1. Құрамдас бөліктердің		1. Құрамдас бөлікте		

1014	Машина жасау саласы	8517620003	ым алдау шы толқын ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған аппаратура, өзгелері	Талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған өзгеде аппаратура	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапт ар менсыз балард ы құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	рдің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапт ар менсыз балард ы құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
						1. Апп арату ранның кор				

						пусын құрастыру 2. Модульдерді (тақтаны) құрылғы корпусына құрастыру 3. Дайындау (металды пішу және кесу) 4. Штамптау 5. Дайындамаларды ию 6. Дәнекерлеу-құра				
			Текқана 127				1. Аппараттың корпусын құрастыру 2. Модульдерді (тақталарды) құрастыру 3. Штамптау 4. Дайындамаларды ию 5. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары			

1015	Машина жасау саласы	8517620003	0нм-1610 нм тасымалдау шытолқынұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған аппаратура, өзгелері	РҚА шкафы бар "Линия-СР" АКСТ байланыс аппаратурасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	стыру жұмыстары 7. Қорғаныш жабынды рын боялужәне жағу 8. Түйіндерді құрастыру 9. Электротехникалық жабдықтарменжинтықтауышталарды орнату 10. Электрлік қосылыст	15	6. Қорғаныш жабынды рын боялужәне жағу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Электротехникалық жабдықтарменжинтықтауышталарды орнату 9. Электрқосылымдарының сұлбасынмон	12	ӨҚМ

						арсыз басын монтаждау 11. Байланыс және телемеханика арналарының аппаратурасын орнату (АКТ) 12. Сынақтар 13. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 14. Таңбалау		таждау 10. Байланыс және телемеханика арналарының аппаратурасын орнату (АКТ) 11. Сынақтар 12. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау		

						15. Қаптау				
			Коммутациялық құрылғылар мен маршрути	Транкингтік байланыс жабдығы; Аналогты және цифрлы киілетін радиостанция; Аналогты және цифрлық автомобильрадиосы; Аналогты және	1. Конструк	1. Пассивті элементтері бар бас па платасына дәнекерлеу пастасын жағу 2. Интегралды микросхемалар мен транзисторларды монтаждау 3. Орнатылған электрондық		1. Пассивті элементтері бар бас па платасына дәнекерлеу пастасын жағу 2. Интегралды микросхемалар мен транзисторлары		

1016	Машина жасау саласы	8517620009	затор лардың қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	ци фрлы станционарлық радиостанция; Интернет радиостанциясы; Аналогты және цифрлық ретранслятор; Мобильді байланыс жүйесі; IP АТС; Желілік жабдық; Бейнебақы	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	компонент терді пассивті элементтері бар баспа платасына дәнекерлеу 4. Бағдарламалық құралды орнату Баспа платалары мен бұйымдарын орнату 5. Механикалық құрастыру	8	монтаждау 3. Орнатылған электрондық компонент терді пассивті элементтері бар баспа платасына дәнекерлеу 4. Бағдарламалық құралды орнату Баспа платалары мен бұйымдар	6	ӨҚМ

				лау; Спутниктік байланыс жүйесі; GPS позициясын анықтау; Көпарналы радиорелелік станция		6. Бұйымның параметрлерін реттеу және бақылау 7. Кешенді тестілеу 8. Дайын өнімді орау және жинақтау		ын орнату 5. Механикалық құрастыру 6. Бұйымның параметрлерін реттеу және бақылау		
						1. Дайындау (металды піщу және кесу) 2. Штамптау				

1017	Машина жасау саласы	8517620009	Коммутациялық құрылғылар мен маршрутизаторларды қосқа алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға,	Бейнелерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге арналған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Байланыс және телемеханикалық аппаратурасын орнату (АКТ) 6. Қорғаныш жабындарын боя у	11	1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Байланыс және телемеханикалық аппаратурасын орнату (АКТ) 5. Бұранда лы қосыл	7	ӨҚМ

			түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	машиналар	фракұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	және жағу 7. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапты ардықұрастыру 8. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауыштарды орнату 9. Тексеру және сынау 10. Таңбалау		ыстарға арналған торапты ардықұрастыру 6. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауыштарды орнату 7. Тексеру және сынау		

						11. Қаптау				
1018	Машина жасау саласы	8517620009	Коммутациялық құрылғылармен маршрутизаторлардың қосалғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе басқаруды қамтамасыз ететін	Артиллериялық бөлімшелердің атысты басқарудың автоматтандырылған бағдарламалық кешені	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Дайындау 2. Электрондық компоненттерді орнату 3. Дәнекерлеу 4. Лазерлік кесу 5. Фрезерлік 6. Құрастыру 7. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (	11	1. Электрондық компоненттерді орнату 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 5. Бақылау	7	

			есе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар		кадрлық персоналдың) болуы	БҚ) орнату 8. Бақылау 9. Таңбалау 10. Жинақтау 11. Қаптау		6. Таңбалау 7. Жинақтау		ӨҚМ
			Коммутация	Домофон және		1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын піщу, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайын		1. Қабықтарды табақтық дайын		

			лық құрылғылармен маршрутизатор лардың қосалғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған	байланыс жабдықтары Жоғарыжылдамдықты автокөлікке негізделген жылжымалы байланыс кешені, Орташақуатты радиостанция, Жылжымалы радиорелелік станция, Көп	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дамалардан жаншу 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Дайын дамалардытокарлық фрезерлеу және бөлшектер мен торапт ардыдайындау 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғыл	9	дамалардан жаншу 2. Бөлшектерді дәнекерлеу 3. Дайын дамалардытокарлық фрезерлеу және жекебөлшектер мен торапт ардыдайындау 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді	5	
1019	Машина жасау саласы	8517620009								

			алған машиналар: басқалар	парналы радиорелелік станция		ау, торапты қ құрастыру) 6. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Боялу 8. Консервациялау 9. Қаптау		бұрғылау, торапты қ құрастыру) 5. Боялу		ӨҚМ
						1. Дайындау (корпусты құю) 2. Тақтаға SM				

1020	Машина жасау саласы	8517620009	Коммутациялық құрылғылармен маршрутизаторларды қоса алғанда, дауыстық, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және	Коммутациялық құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	D компонентерін орнату 3. Шығару компонентерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көп функциялы модульді бағдарламалау 5. Көп функциялы модульді сынау (компонент	10	1. Тақтаға SMD компонентерін орнату 2. Шығару компонентерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көп функциялы модульді бағдарламалау 4. Көп функциялы модуль	6	

			беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: бас қалар		сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	терібартақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Калибрлеу және тексеру 10. Қаптау		дісынау (компоненттерібартақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды піш				

			Коммутациялық құрылғылармен маршрутизаторларды қосқанда, дауысты,	Монтаждауға арналған шкаф	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	у және кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын боя у және жағу 6. Түйіндерді құрастыру 7. Электроте		1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Қорғаныш жабындарын боя у және жағу 5. Түйіндерді құрастыру 6. Электротехникалық жабдық		

1021	Машина жасау саласы	8517620009	белнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	ЖЖ сигналберу аппаратуралары ТФ, ТМ, ПД және РЗ және ПА командалары	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	техникалық жабдықтарменжиынтықтауышталарды орнату 8. Электрлік қосылыстардың сұлбасынмонтаждау 9. Байланыс және телемеханикаарналарының аппаратурасынорнату	13	тарменжиынтықтауышталарды орнату 7. Электрқосылымдарынсұлбасынмонтаждау 8. Байланыс және телемеханикаарналарының аппаратурасынорнату (АКТ) 9. Сынақтар	10	

						(АКТ) 10. Сынақтар 11. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 12. Таңбалау 13. Қаптау		10. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау		ӨҚМ
						1. Электрондық тақтаның түбін өндіру (тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастас		1. Электрондық тақтаның түбін өндіру (тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу		

						ын жағу, электрондық компоненттерді тақтаға құрастыру және монтаждау, электрондық схемаларды дәнекерлеу) 2. Электрондық тақтаның үстіңгі бөлігін өңдеу (		пастасын жағу, электрондық компоненттерді тақтаға құрастыру және монтаждау, электрондық схемаларды дәнекерлеу) 2. Электрондық тақтаның үстіңгі бөлігін өңдеу (		
				Қуат		тақтан				

1022	Машина жасау саласы	8517693900	Радиотелефондық немесе радиотелеграфтық байланысқа арналған қабылдау аппаратурасы: өзгелері	күшейткіші жоқ радиостанция; Қуат күшейткіші бар радиостанция; Аспалы радиостанция; Стационарлық радиостанция; Портативті радиостанция	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ының үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді тақталарға құрастыру және монтаждау, компоненттерді қолмен монтаждау және дәнекерлеу, қорғантақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді тақталарға құрастыру және монтаждау, компоненттерді қолмен монтаждау және дәнекерлеу,	7	6	ӨҚМ

ыс жабынын жағу) 3. Радиостанцияның қаңқасын механикалық құрастыру (кабельді қолмен кесу және дәнекерлеу, кер ек-жарақтарды орнату) 4. Бағдарламалық қамтам

қорғаныс жабынын жағу) 3. Радиостанцияның қаңқасын механикалық құрастыру (кабельді қолмен кесу және дәнекерлеу, кер ек-жарақтарды орнату) 4. Бағдарламалық

						асыз етуді (БҚ) жазу 5. Бақылау 6. Тестілеу 7. Қаптау		қамтамасыз етуді (БҚ) жазу 5. Бақылау 6. Тестілеу		
			Дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді беруге немесе қабылдауға арналған жабдық, сонының ішінде		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Корпус бөлшектерін құю 2. Баспа платаларын монтаждау 3. Бағдарламалық жасақтаманы жазу және тестілеу		1. Баспа платаларын монтаждау 2. Бағдарламалық жасақтаманы жазу және		

1023	Машина жасау саласы	85176990000	сымды немесе сымсыз байланыс желісіндегі байланыс құралдары (мысалы, жергілікті. немесе ғаламдық байланыс желісінің): өзгелері	Телефон аппараттары	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Параметрлерді ретеу және бақылау, байланысты тексеру 5. Корпус бөлшектерін құрастыру 6. Бұйымды лазерлік таңбалау 7. Қаптау	7	тестілеу 3. Параметрлерді ретеу және бақылау, байланысты тексеру 4. Корпус бөлшектерін құрастыру	4	ӨҚМ
			Дауысты, бейнелерді немесе басқа			1. Құрамдас бөліктерді				

			дерек терді беруге немесе қабылдауға арналған жабдық, соның ішіндесымды немесесымсыз байланыс желісіндегі байланыс құралдары (мысалы, жергілікті. немесе ғаламдық	Дауысты, бейнелерді немесе басқа да деректерді беруге немесе қабылдауға арналған аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ң кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 4. Торапт армен сыз балардықұрастыру 5. Бұйымдықұрастыру 6. Тес	7	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапт армен сыз балардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
1024	Машина жасау саласы	8517699000								

			байланыс желісінің): өзгелері			тілеу 7. Қаптама				
			Микрофондар және олаға рнал ған тұғырлар; корпустарда құрастырылған немесе құрастырылмаған дауыс зорайтқыштар; микрофонмен бірікті рілг			1. Құрамдас бөлікте				

1025	Машина жасау саласы	85182996000	енне месе құрастырылмаған құлаққаптармен бастелефондар және микрофоннан және бірнеше дауыс зорайтқыштардан тұратын жинақтар; электрлік дыбыс жиілігі	Микрофондар және олар ға арналған тұғырлар, дауыс зорайтқыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рдің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 4. Тораптармен сыз балардықұрастыру 5. Бұйымдықұрастыру 6. Тес	7	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптармен сыз балардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Тестілеу	5	

			н күшейткіштер; электрлік дыбыс күшейткіш жинақтар: корпустарда құрастырылған немесе құрастырылмаған дауыс зорайтқыштар: басқалар			тілеу 7. Қаптама				ӨҚМ
						1. Дайын дамаными механикалық				

1026	Машина жасау саласы	8518309500	Микрофонмен бірікті рілген немесе қосылмаған құлаққаптармен бастелефондар және микрофоннан және бірнемесе бірнешедауыс зорайтқыштардан	Диспетчердің күшейткіші; Сөйлесу құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3. Аяқтау (тегістеу, жылтыратқаптау) 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау (өл	7	1. Дайын дамаларымеханикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. Аяқтау (тегістеу, жылтыратқаптау) 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау (өлшемдермен гео	4	

			тұратын жинақтар:		персоналдың) болуы	шемдермен геометрияны өлшеу, ағып кетуді сынау) 6. Таңбалау 7. Қаптау		метрияны өлшеу; - герметикалығына сынау)		ӨҚМ
			Микрофондар және оларға арналған тұғырлар; корпустарға орнатылған немесе орнатылмаған дауыс								

			зор айт қы шта р; мик роф онм ен бірі кті рілг ен нем есе бірі кті ріл мег ен құл ақк апт ар мен бас тел ефо нда р жән е мик роф онн ан жән е бір нем есе бір не ше дау ыс зор айт қы шта рда н тұр аты							
102 7	Ма ши на жас ау сал асы	851 840 300 2		Дис пет чер лік бай лан ыс пул ьті (жаб дық)	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е өнд іріс тік ин фра құр	1. Дай ын дау өнд іріс і (мет алл кес у) 2. Ток арл ық өңд еу 3. Бөл ше кте рді боя у 4. Құр аст ыру 5. Эле ктр лік пар аме трл ерд і рет	8	1. Ток арл ық өңд еу 2. Құр аст ыру 3. Эле ктр лік пар аме трл ерд і рет теу жән е тек сер у	5	ӨҚ М

			нжинақтар; дыбыс жиілігінің электрлік күшейткіштері; электрдыбыс күшейткіш жиынтықтары: дыбыс жиілігінің электрлік күшейткіштері: телефон және өлшеу күшейтк		ылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	теужәне тексеру 6. Таңбалау 7. Бақылау 8. Қаптау		4. Таңбалау 5. Бақылау			

			іштері: телефон күшейткіштері							
						1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасы мен баспа платасының дизайны, схемалық схема және баспа платасының дизайны, Өн				

						дірі стік гер бер - фай лда рды дай ын дау , Бағ дар лам алы қ жас ақт ама арх ите кту рас ын ың егж ей- тег жей ін пыс ықт ау жән е қаж ет бол ған жағ дай да бас тап қы код ты жаз у, Дай ын кіта пха	1. Жү йен ің егж ей- тег жей лі диз айн ы (Эле ктр схе мас ы мен бас па пла тас ын ың диз айн ы, схе мал ық схе ма жән е бас па пла тас ын ың диз айн ы, Өн дірі стік гер бер - фай лда рды дай ын		
			Ми кро фон дар жән е ола рға арн алға н тұғ ырл ар; кор							

			пустарға орнатылған немесе орнатылмаған дауыс зорайтқыштар; микрофонмен бірікті рілген немесе бірікті рілмеген құлаққапт армен бастелефондар және микрофонн ан және бір	Жиілікті түзетуге арналған құрылғымен жиынтықта арналған;	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	налармен модульдерді таңдау немесе бағдарламалық жасақтама талаптарына сәйкес жаңаларын құру). 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сыз	6	дау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және қажет болған жағдайда бастапқы кодты жазу, Дайын кітапханалармен модульдерді таңдау нем	2	ӨҚМ
1028	Машина жасау саласы	85184080008								

			немесе бірнеше дауыс зорайтқыштардан тұратын жинақтар; дыбыс жиілігін электрлік күшейткіштер; электр дыбыс күшейткіш жинақтар: дыбыс жиілігін электрлік күшейткіш	Арнайы жоғары сезімтал микрофон	тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	балардықолдану, Электрондық компонент терді тақтаға, микросхемаларға, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстардыдәнекерлеужәне сынау, модульдерді құрастыру)		есебағдарламалық жасақтаматалаптарынасәйкесжаңаларын құру). 2. Баспаплаталарынмонтаждау (Баспаплаталарындайындаужәне сызбалардықолдану, Электрондық		

			іштер: басқалар			3. Баспаплаталарымен модульдерді құрылғы корпусына орнату 4. БҚ тестілеу және жүктеу (Функционалдық тестілеу және компоненттердің үйлесімділігін тексеру және		компоненттерді тақтаға, микросхемаларға, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру)		

						сапаны бақылау, БҚ жүктеу және аппараттық құралдардың сипаттамаларын тексеру) 5. Қаптау 6. Таңбалау				
						1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасы мен бас пала				

тасынның дизайны, схемалық схема және бас пата пластасының дизайны, өндірістік Gerber файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін

				Аудиоақпаратты жазуға арналған шағын көлемді аппарат Аудиоақпа	1. Конструк	әзірлеу және бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалар мен модульдерді тағдау) бағдарламалық жасақтама талаптарына сәйкес келетін модульдер немесе жаң		1. Жүйені егжей-тегжейлі жобалау (Өндірістік Gerber файлдарын дайындау, бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және қажет		

1029	Машина жасау саласы	8519815100	Сыртқы қуат көзінсіз жұмыс істей алмайтын диктофондар	аратты ұзақ мерзімді жазуға арналған шағын көлемді аппарат Сымсыз қолжетімділігі бар кіріктірілген жадқа ауди оақпаратты жазуға арналған шағын габаритті аппарат	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	алаарын құру) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компоненттерді тақтаға, микросхемаларға, транзисто	6	болған жағдайда бастапқы кодты жазу) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компоненттерді микросхемала	2	ӨҚМ

				Кәсіби стереодиктофон		рларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау - модульдерді құрастыру) 3. Бас платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 4. БҚ тестілеу және		ртақтасына, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру)		

жүктеу (Функционалдық тестілеу және компоненттердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау, БҚ жүктеу және аппараттық құралдардың сипаттамаларын тексеру)

						5. Қаптау 6. Таңбалау				
						1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасымен бас паплатасының дизайны, схемалық схема және бас паплатасының дизайны, өндірістік Ger				

						ber файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін әзірлеу және бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалармен мод		1. Жүйені егжей-тегжейлі жобалау (Өндірістік Gerber файлдары			

						ульдерді таңдау) бағдарламалық жасақтама талаптарына сәйкес келетін модульдерді құру) 2. Басқа платалардың монтаждау (Басқа платалардың дайындау		н дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының бөлшектерін әзірлеу және қажет болған жағдайда бастапқы кодты жазу) 2. Басқа платалардың монтаждау (Басқа		
1030	Машина жасау саласы	8521900009	Бейнетюнермен бірікті рілген немесе бірікті рілмеген өзге де бейнежазғ ышнемесе	Жергілікті, сымсыз және мобильді желілер арқылы берілетін санды қ ауди о бақылау жүйесі; Аудио	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс		6		2	ӨҚМ

			бей нет үсі ргіш апп ара тур а, өзг еле рі	- бей не ақп ара тты жаз уға арн алға ан арн айы шағ ын көл емд і апп ара т	тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	е сыз бал ард ы қол дан у, Эле ктр онд ы ком пон ент тер ді тақ тағ а, мик рос хем ала рға, тра нзи сто рла рға жән е т.б. орн ату, қос ыл ыст ард ы дән еке рле у жән е сын ау, мод уль дер ді құр аст		пла тал ары н дай ын дау жән е сыз бал ард ы қол дан у, Эле ктр онд ы ком пон ент тер ді тақ тағ а, мик рос хем ала рға, тра нзи сто рла рға жән е т.б. орн ату, қос ыл ыст ард ы дән еке рле у жән е		

						ыру) 3. Бас па пла тал ары мен мод уль дер ді құр ылғ ы кор пус ына орн ату 4. БҚ тес тіле у жән е жүк теу (Фу нкц ион алд ық тес тіле у жән е ком пон ент тер дің үйл есі мді лігі н тек сер у		сын ау, мод уль дер ді құр аст ыру)			

						және сапаны бақылау, БҚ жүктеу және аппаратты қ құралдардың сипаттамаларын тексеру) 5. Қаптау 6. Таңбалау				
						1. Жартылай өткізгіш пластиналарды механикалық өңдеу		1. Жартылай өткізгіш пластинал ард		

						2. Химиялық өңдеу (барлық термиялық операциялардың алдында) 3. Пластинаның бетін пасивтеу 4. Кесілмеген пластинаны сынау 5. Пластиналарды кристалдарға бөлу 6. Кр		ы механикалық өңдеу 2. Химиялық өңдеу (барлық термиялық операциялардың алдында) 3. Пластинаның бетін пасивтеу 4. Кесілмеген пластинаны сынау 5. Кристалдық құраст		
1031	Машина жасау саласы	8523529001	Жартылай өткізгіш тасымалдағыштар, "зияткерлік карточкалар": іс-әрекетіжуықтауға негізделген арнайы	Жартылай өткізгіш құрылғылармен интегралды микросхемалар (микропроцессорлар, жад	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр		9		7	

			таң балар салынған карточкалар мен бір калар	модульдері және т.б.)	ылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ист алды құрастыру және одан кейінгі кристалды корпусқа орнату операциялары және тығыздау 7. Электрлік өлшеулер және сынақтар 8. Шығуды бақылау 9. Таңбалау		ыру және одан кейінгі кристалды корпусқа орнату операциялары және тығыздау 6. Электрлік өлшеулер және сынақтар 7. Шығуды бақылау		ӨҚМ

1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасы мен бас па платасының дизайны, схемалық схема және бас па платасының дизайны, Gerber өндірістік файлдарын дайын

1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайн

дау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалармен модульдерді таңдаунемесе дайын (Электр схемасымен бас плата тасының дизайны, схемалық схема және бас плата тасының дизайны, Gerber өндірістік файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама арх

1032	Машина жасау саласы	85255000000	Радиохабар тарату ға немесе теле визия ға арналған тарату аппаратурасы	Радиотарату шы аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	есе жаңаларын құру). 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компоненттерді тақтаға, микросхемаларға, тра	6	итектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалармен модульдерді таңдау немесе жаңаларын құру). 2. Баспапла	2	ӨҚМ

					ң болуы	нзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру) 3. Бастапа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 4. БҚ тестілеу		талары н монтаждау (Бастапа платалары н дайындау және сыз балард ы қолдану, Электронды компонент терді тақтаға, микросхемаларға, транзисторларға және т.б. орнату, қосыл		

						және жүктеу (Функционалдық тестілеу және компоненттердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау, БҚ жүктеу және аппараттық құралдардың сипаттамаларын тек		ыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру)			

						серу) 5. Қаптау 6. Таңбалау				
1033	Машина жасау саласы	8525600009	Өз құрамына қабылдау аппаратурасын қамтитын радиохабарларын тарату ға немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы,	Радиохабарларын тарату ға арналған тарату аппаратурасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Құрамдас бөліктерді ң кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапт армен сыз балард ы құрастыру 4. Бұйымды құрастыру	6	1. Құрамдас бөліктерді ң кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапт армен сыз балард ы құрастыру 4. Бұйымды	5	

			өзгелері		кадрлардың болуы	5. Тестілеу 6. Қаптама		құрастыру 5. Тестілеу		ӨҚМ
1034	Машина жас	8525813000	Өзінің құрамына қабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару аппаратурасын қамтитын немесе қамтымайтын радиохабар тарату ға немесе теледидарға	Теледидарға арналған тарату	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бұйымның корпус	6	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бұйымның корпус	5	

	ау сал асы		арнал ған тарату аппара тура сы; теле визия лық кам ера лар, цифр лық кам ера лар және жазу бейнекамералары: цифр лық кам ера лар	аппара тура сы	ендіріс тік инфра құр ылым ның, сон дай-ақ білікті кадр лар дың бол уы	ынқұю 3. Түйіндерді құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама		ынқұю 3. Түйіндерді құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу		ӨҚМ
						1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр				

схе
мас
ы
мен
бас
па
пла
тас
ын
ың
диз
айн
ы,
схе
мал
ық
схе
ма
жән
е
бас
па
пла
тас
ын
ың
диз
айн
ы,
өнд
іріс
тік
Ger
ber
фай
лда
ры
н
дай
ын
дау
,
Бағ
дар
лам
алы
қ
жас
ақт
ама
арх
ите
кту
рас

			Өзінің құрамына қабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару			ының егжей-тегжейін әзірлеу және бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалармен модульдерді таңдау) бағдарламалық жасақтама талаптарына сәйкес келу		1. Жүйені егжей-тегжейлі жобалау (Өндірістік Gerber файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының бөлшектерін		

1035	Машина жасау саласы	8525891900	аппаратурасын қамтитын немесе қамтымайтын радиохабар тарату ға немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы; телевизиялық камералар, цифрлық камералар және жаз	Миниатюралық тесік камерасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	етін модульдер немесе жаңаларын құру) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компонентерді тақтаға, мик	6	әзірлеу және қажет болған жағдайда бастапқы кодты жазу) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компонент	2	ӨҚМ

			у бейнекамералары: өзге детелевизиялықкамералар: өзгелері			рос хемаларға, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру) 3. Бастапаталарымен модульдерді құрылғы корпусына орнату		тердімикрос хемалар тақтасына, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру)			

4. БҚ тестілеу және жүктеу (Функционалдық тестілеу және компоненттердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау, БҚ жүктеу және аппараттық құралдардың сип

						аттамаларынтексеру) 5. Қаптау 6. Таңбалау				
			Өзінің құрамынақабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару аппаратурасын қамтитын немесе қамтымайтын радиохабар тарату ға		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Монтаждау жұмыстары (штативке бұрылыс сигналын, жүйені бұрылыс сигналынаорнату)		1. Монтаждау жұмыстары (штативке бұрылыс сигналын, жүйені бұрылыс сигналынаорнату)		

1036	Машина жасау саласы	8525899900	немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы; телевизиялық камералар, цифрлық камералар және жазатын бейнекамералар: өзге де жазатын бейнекамералар: өзгелері	Электрондық-оптикалық жүйе	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Радиолокациялық ішкі жүйенің орнату (электро-оптикалық ішкі жүйе, электрондық басудың ішкі жүйесі) 3. Бақылау 4. Тестілеу 5. Қаптау	5	2. Радиолокациялық ішкі жүйенің орнату (электро-оптикалық ішкі жүйе, электрондық басудың ішкі жүйесі) 3. Бақылау 4. Тестілеу	4	ӨҚМ

1037	Машина жасау саласы	8525899900	Өзінің құрамына қабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару аппаратурасын қамтитын немесе қамтымайтын радиохабарлар тарату ға немесе теледи дарға арналған тарату аппаратур	Перимет рді қорғау және кіруді анықтау жүйесі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфра	1. Монтаждау жұмыстары 2. Бағдарламалық жасақтаманы орнату 3. Бақылау	5	1. Монтаждау жұмыстары 2. Бағдарламалық жасақтаманы орнату 3. Бақ	4	ӨҚМ

			асы; телевизиялық камералар, цифрлық камералар және жазатын бейнекамералар: өзге де жазатын бейнекамералар: өзгелері		құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Тестілеу 5. Қаптау		ылау 4. Тестілеу		
						1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Кер		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау		

						неуді тұрақтандыру және сигналдарды тарату қондырғысы (Дайындау, құрастыру, бақылау, таңбалау) 3. Кабельдер (GPS компас кабелі, Ethernet жүйелік кабелі, 8В		2. Керneуді тұрақтандыру және сигналдарды тарату қондырғысы (Дайындау, құрастыру, бақылау, таңбалау) 3. Кабельдер (GPS компас кабелі, Ethernet жүйелік кабелі, 8В		
			Радионави		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи					

1038	Машина жасау саласы	8526918000	гациялық аппаратура, өзгелері	Радионавигациялық аппаратура	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ік қуат кабелі, В кабелі, радиолокациялық деректер кабелі, сатып алу, монтаждау, дәнекерлеу, бақылау, құрастыру, тексеру) 4. Қорғалған ноутбук (БҚ әзірлеу және орнату,	7	жүйелік қуат кабелі, В кабелі, радиолокациялық деректер кабелі, сатып алу, монтаждау, дәнекерлеу, бақылау, құрастыру, тексеру) 4. Қорғалған ноутбук (БҚ әзірлеу және	6	ӨҚМ

						Карталарды орнату) 5. Бақылау 6. Жинақтау бөлмесі 7. Қаптама		орнату, Карталарды орнату) 5. Бақылау 6. Жинақтау бөлмесі		
			Қашықты	Атыс жабдықтарының жиынтығы; Тактикалық жиынтық; Танк директоры; БТР директоры;	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру)		1. Механикалық өңдеу (токарл		

1039	Машина жасау саласы	85269200008	қтан басқаруды ң радиоаппаратурасы, өзгелері	БМП директоры; Қаламаның дағы жолаушылартасымалын бақылау және басқару жүйесі; Тропосфералық радиорелелік станция	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Механикалық өңдеу (токарлық, тегістеу) 4. Слесарлық 5. Мырыштау 6. Таңбалау 7. Боялу 8. Бақылау 9. Қаптау	9	ық, тегістеу) 2. Слесарлық 3. Мырыштау 4. Таңбалау 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Кернеуді тұрақтандыру және сиг				

			Қашықтықта	Радиолокациялық станцияның аты сбатареяла	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техналдарды тарату қондырғысын жасау (дайындау, құрастыру, таңбалау) 2. Дайындау Кабельдер (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 3. Тасымалдау қорабын		1. Тасымалдау қорабын дайындау (дайындау, құрастыру, сырлау) 2. Бағдарламалық жасақтаманы			

1040	Машина жасау саласы	8526920008	н басқаруды ң радиоаппаратурасы, өзгелері	рын және радиолокациялық платформаның қозғалмалы ныс андарын барлау	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дайын дау (дайын дау, құрастыру, сырлау) 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді ноутбукке орнату (бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату, карталарды орнату)	8	ноутбукке орнату (бағдарламалық жасақтаманы орнату, карталарды орнату) 3. Жалпы құрастыру 4. Шығуды бақылау 5. Жинақтау	5	ӨҚМ

						5. Жалпы құрастыру 6. Шығуды бақылау 7. Жинақтау 8. Қаптау				
	Маши		Дыбысты жазуға немесе жаңғыртуға арналған құрылғымен бірікті рілген, цифрлық радиоинформациялық жүйен	Моторлы көлік құралдарына компонентт ерді	Көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құр	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өне	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өне	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құр	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өне	

1041	на жас ау сал асы	852721 2009	іңсигналдарын қабылдауға және декодтауға қабілетті, лазерлік оқу жүйесі бар радиоқабылдағыштар, басқалар	далаларын мультимедиалық құрылғылар	өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	астыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	астыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
			Дыбысты жазуға немесе жаңғыртуға арналған құрылғымен			Өтінім берген кезде көлік құралдарының	Саны көлік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының	Саны көлік	

1042	Машина жасау саласы	8527215909	бірікті рілген, цифрлық радиоапаратық жүйенің сигналдарын қабылдауға және декодтауға қабілетті өзге де радиоқабылдағыштар, өзгелері	Моторлы көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыруға арналған мультимедиалық құрылғылар	Көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға арналған кел ісімнің болуы	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кел ісімменанықталады	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кел ісімменанықталады	ӨҚМ
			Өзге демонитор лар құрамына қаб							

1043	Машина жасау саласы	8528599009	ылдағыштелевизиялықаппаратуракірмейтінмониторларменпроекторлар; өзінің құрамынатаратушырадиоқабылдағыштыңнемеседыбыстыңнемесебейненіжазатынның немесежаңылдағыштелевизиялықаппаратуракірмейтінмониторларменпроекторлар; өзінің құрамынатаратушырадиоқабылдағыштыңнемеседыбыстыңнемесебейненіжазатынның немесежаңылдағыштелевизиялықаппаратуракірмейтінмониторларменпроекторлар; өзінің құрамынатаратушырадиоқабылдағыштыңнемеседыбыстыңнемесебейненіжазатынның немесежаң	Мотор лы көлік құралдарында пайдаланылатын мультимедиалық құрылғ	Көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру турал кел ісім	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыстағы кел ісімде көз	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыст	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыстағы кел ісімде көз	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал қолданыст	

			ғырлатын аппаратуранықамтитынне месеенгізбейтінтелевизиялықбайланысқаарналағанқабылдауаппаратурасы, өзгелері: түрлі-түсті: өзгелері	ылар	нің болуы	делгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	ағыкелісіменанықталады	делгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	ағыкелісіменанықталады	ӨҚМ
						1. Бұйымның корпусынқұ				

1044	Машина жасау саласы	852871900	Бейнетюнерлер, өзгелері	Бейнетюнер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымнің есептік жабдықты пайдалана отырып, басқа тәсілмен дайындау 2. Бұйымның корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда)	7	1. Құюнемесе штамптау әдісімен және немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа тәсілмен алынған бұйымның корпусын дайындау немесе пайдалану 2. Бағдарлам	5	

					ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 4. Тораптармен сызбалардықұрастыру 5. Бұйымдыжалпықұрастыру 6. Тестілеу 7. Қаптау		алық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 3. Тораптармен сызбалардықұрастыру 4. Бұйымдыжалпықұрастыру 5. Тестілеу		ӨҚМ
						1. Корпус бөлшектерін дайындау				

1045	Машина жасау саласы	852872001	Телевизиялық байланыс үшін қабылдау жабдықтары, басқа, түрлі-түсті кескіндер, оның ішінде бейнежазба немесе бейнені көбейту жабдықтары.т/к немесе плазмалық экраны бар	Сұйық кристалды немесе плазмалық экраны бар теледидарлар, оның құрамына бейнежазба немесе бейнені көбейту жабдықтары кіреді	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Тақта элементтерін дәнекерлеу 3. Басқару тақтасын сынау 4. Бұйымды құрастыру 5. Дайын өнімді кешенді тестілеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптамалық полистирол көб	9	1. Корпус бөлшектерін дайындау 2. Тақта элементтерін дәнекерлеу 3. Басқару тақтасын сынау 4. Бұйымды құрастыру 5. Дайын өнімді кешенді тестілеу 6. Сапаны бақылау	6	

			аппаратуралары			ік өндірісі 8. Таңбалау 9. Қаптау				ӨҚМ
1046	Машина жасау саласы	85287240000	Телевизиялық байланысқа арналған өзге де түрлі-түсті бейнелі, сұйық кристалды дисплейлер тех	Сұйық кристалды дисплейі бар теледи	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Корпус бөлшектерін дайындау 2. Тақта элементтерін дәнекерлеу 3. Басқару тақтасын сынау 4. Бұйымды құрастыру 5. Дайын өнімді	9	1. Корпус бөлшектерін дайындау 2. Тақта элементтерін дәнекерлеу 3. Басқару тақтасын сынау 4. Бұй	6	

			нологиясы бойынша орындалған экраны бар қабылдау аппаратурасы	дарлар	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	кешенді тестілеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама алық полистирол көбік өндірісі 8. Таңбалау 9. Қаптау		ымды құрастыру 5. Дайын өнімді кешенді тестілеу 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ
						1. Бағдаршам корпусын құю немесе штампт ау немесе экструзия арқ		1. Құю немесе		

ылы және немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа жолмен жасау 2. Бағдаршам корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. Жарық диодты чиптерді

штампт ау (немесе экструзия және немесе өндірістік жабдықты пайдалану арқылы басқа жолмен) әдісіменалынған бағдаршам корпусын жасау немесе пайдалану. 2. Бағдаршам

1047	Машина жасау саласы	8530100000	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған жабдық	Дің гекті немесе ергежейлі темір жол бағдаршамы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың)	баспа платасына дәнекерлеу 4. Жарық диодты модульді сынау 5. Металлторды дайындау (шағылысудан қорғайтын парақ) 6. Секіру сақинасын құю алюминий немесе басқа	9	мкорпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. Жарық диодты чиптерді баспа платасына дәнекерлеу 4. Жарық диодты модульді сынау 5. Бағдаршамдының конвейерде	6	ӨҚМ

					болуы	материалдар 7. Бағдарламдың конвейерде басқару тақтасымен құрастыру 8. Бағдарламдың алдын ала тексеру (сынау, өндіріс те вольт-ампер сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы,		басқару тақтасымен құрастыру 6. Бағдарламдың алдын ала тексеру (сынау, өндіріс те, вольт-ампер сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, Кельвин түстемпературасы, люмен		

						тұтынуы, Кельвин түстемпературасы, люмен түсағыны, қосу және ӨШІРУ) 9. Қаптау		түсағыны, қосу және ӨШІРУ)		
			Темір жолдар, трамвай жолдары, автомобиль жолдары үшін электр сигнализациясын	Электрлік сигнализацияның басқа жабдықтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Шикізат пенжиынтықтауыштардың кірісін бақылау		1. Шикізат пенжиынтықтауыштардың кірісін		

1048	Машина жасау саласы	85308000000	ың, қауіпсіздікті қамтамасыз етудің және/немесе қозғалысты басқарудың басқа жабдықтары (8608 тауар позициясының жабдықтарынан басқа)	ы (қауіпсіздікті қамтамасыз ету және, немесе темір жол, автомобиль жолдары үшін қозғалысты басқару)	ң, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама	7	бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			Темір жолдар, трамвай жолда			1. Дайындау операциял				

			ры, автомобиль жолдары, ішкі су жолдары, автотұрақ құрылыстары, порттар немесе аэродромдар үшін электрлік сигнал беру, қауіпсіздік немесе қозғалысты басқару құрылғыла			ары (металл прокатын пішу, кесу)				
1049	Машина жасау саласы	85309000 00		Қоректе ндіру блогының; Кондене саторлармен резисторлар блогы; Есептегіштер блогы; Байланыссыз токажыратқышта ры; Дроссельдік бөг	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрла	2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру 5. Оп	6	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 3. Құрастыру 4. Операциялық бақылау және	4	ӨҚМ

			ры (8608 тау ар позиц иясын ың жабд ықта рынан басқа): бөлік тері	еттер	рдың болуы	ерация лық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Қаптау		қабылдау-тапсыру сынақтары			
			Темір жолдар, трамвай жолдары, автомобиль жолдары, ішкі су жолдары, автотұрақ құрылыстары, порта	Темір жолдар, автомобиль жолдары, ішкі су жолдары, автотұ	1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауышта рдың) кірі		1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауышта			

1050	Машина жасау саласы	85309000000	рнемесе аэродромдар үшін электрлік сигнал беру, қауіпсіздік немесе қозғалысты басқару құрылғылары (8608 тауар позициясының жабдықтарынан басқа): бөліктері	рақ құрылыстары, порттар немесе аэродромдар үшін электрлік сигнал беру, қауіпсіздік немесе қозғалысты басқару құрылғылары	аттамаының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама	7	рдың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ

1051	Машина жасау саласы	8531103000	Ғимараттарда пайдаланылатын сигнализациялық күзет құрылғылары немесе өрт сигналын беруге арналған құрылғылар және ұқсас құрылғылар	Сигнализациялық күзет құрылғылары немесе өрт сигналын беруге арналған құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 4. Тораптармен сыз балардықұрастыру 5. Бұйым	7	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптармен сыз балардықұрастыру 4. Бұйымдықұрастыру 5. Тес	5	ӨҚМ

					болуы	ды құрастыру 6. Тест тілеу 7. Қаптама а		тілеу		
1052	Машина жасау саласы	8531109500	Дыбыстық немесе көзбен шолып сигнал беретін электржабдығы күзет сигнализациясы құрылғылары немесе өрт сигналын бер	Дыбыстық немесе көзбен шолып сигнал беретін электржабдығы күзет сигнализациясы құрылғылары немесе өрт сигнал	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 4. Торапт	7	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптармен сызбаларды	5	

			уге арн алға ан құр ылғ ыла р жән е ұқс ас құр ылғ ыла р, өзг еле рі	ын бер уге арн алға ан құр ылғ ыла р жән е ұқс ас құр ылғ ыла р	ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	ар мен сыз бал ард ы құр аст ыру 5. Бұй ым ды құр аст ыру 6. Тес тіле у 7. Қап там а		құр аст ыру 4. Бұй ым ды құр аст ыру 5. Тес тіле у		ӨҚ М
105 3	Ма ши на жас	853 120	Ин дик ато рлы қ пан ель дер , аза мат тық әуе кем еле рін е арн	Аза мат тық әуе кем еле рін е арн алға н инд ика тор лық	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың	1. Ши кіза тты ң (мат ери алд ар мен жи ынт ықт ауы шта рды ң) кір ісін бақ ыла у 2. Дай ын дау 3. Бөл ше кте	7	1. Құр амд ас бөл ікте рді ң кір ісін бақ ыла у 2. Бөл ше кте рді мех ани кал	5	ӨҚ М

	ау сал асы	200 0	алған кіріктірілген жарық диодтары бар 5), өзгелері	панельдер, кіріктірілген жарық диодтары бар	және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама		ық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау		
			Азаматтық авиацияға арналған авиациялық қоз	Авиациялық қозғалтқыштарды өндіруге арн	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау		1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау		

1054	Машина жасау саласы	8531809500	ғалтқыштарды өндіруге арналған өзге де құрылғылар 5) өзгелері	алғанаазаматтықавиацияғаарналған өзге де құрылғылар	қжабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау	7	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			8512 немесе 8530 тауар позициясының жабдықтарынан басқа, дыбыстық нем		1. Ко	1. Шикізаттың (мат		1. Ши		

1055	Машина жасау саласы	8531908400	есе визуалды сигнализациялық электр жабдықтары (мысалы, қоңыраулар, сиреналар, индикаторлық панельдер, күзет сигнализациясы құрылғыларынемесе өрт сигналын беруге арн	Дыбыстық немесе визуалды сигнализациялық электр жабдықтары	нструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ериалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама	7	кізатты ң (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	

			алған құрылғылар): бөлшектер: басқалар							ӨҚМ
						1. Бөлшектерді дайындау өндірісі (дайындамаларды піщу және кесу, бөлшектерді штамптау, дайындамаларды майыстыру) 2. Бөлше				

						кте рді мех ани кал ық өңд еу (бөл ше кте рді бұр ау, бұр ау) 3. Бөл ше кте рді дән еке рле у 4. Ма йсы зда нд ыру (тұз дау , пас сив теу, қал айы лау) 5. Оқ ша ула ғы ш бөл ше кте рді	1. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу 2. Бөл ше кте рді дән еке рле у 3. Ма йсы зда нд ыру (тұз дау , пас сив теу, қал айы лау) 4. Шы ғар у бөл ігін			

дайындау 6. Ішкі сақтандырғыштарды дайындау 7. Шығару бөлігін құрастыру (пакет, конденсатор, секциялық орам, секциялық сынақ, пакеттерді престеу, токөткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерленудің кейінгі құрастыру (пакет, конденсатордың секциялық орамасы, секциялық сынақ, пакеттерді престеу, токөткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерленудің кейінгі құр

						ктерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерлеуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, конденсаторды корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, ішкі разрядты резисторлар).		ғақ пакеттерді сынау, конденсаторды корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, ішкі разрядты резисторлар) 5. Герметикалығын сынау 6. Конденсаторларды термиялық вакуум		
1056	Машина жасау саласы	8532100000	Жиілігі 50/60 гц және кемінде 0,5 квареактивті қуатқа есептелген электртізбектеріне арналғ	Тұрақты сыйымдылықтағы күштік кон	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд		14		7	ӨҚМ

			ан тұрақтысыйымдылық конденсаторлары (қуатты конденсаторлар)	ден сат орлар	іріс тік ин фра құр ылым ның, сон дай-ақ білікті кадрлардың болуы	8. Сақылаусыздыққасынау 9. Конденсаторларды термовакуумдық өңдеу (кептіру, газсыздандыруданкейінгідиэлектрлік сұйықтықтыхимиялық талдау, диэлектрлік сұйықтықтыдайындау, термостабилизациялау, толтыру)		дық өңдеу (кептіру, газсыздандыруданкейінгідиэлектрлік сұйықтықтыхимиялық талдау, диэлектрлік сұйықтықтысіңдіру, термостабилизациялау, толтыру) 7. Қабылдау-тап		

ы сің дір у, тер мос таб или зац ия лау, үст еме леу) 10. Қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары н өтк ізу (жи ынт ықт ыл ықт ың, таң бал ауд ың, қап там аны ң сыр тқы түр ін тек сер у, кон ден сат орл

сыр у сын ақт ары н өтк ізу (жи ынт ықт ыл ықт ың, таң бал ауд ың, қап там аны ң сыр тқы түр ін тек сер у, кон ден сат орл ард ың өл ше мде рін, сый ым дыл ығ ын, жоғ алу бұр ыш ын ың тан ген сін

ардың өлшемдерін, сыйымдылығын, жоғалу бұрышының тангенсін өлшеу, конденсат орлардың ішкі оқшаулауын, жылу камера сындағы герметикалығын сынау және т.б.).

өлшеу, конденсат орлардың ішкі оқшаулауын, жылу камера сындағы герметикалығын сынау және т.б.).

						11. Боя у алд ын да бет і дай ын дау 12. Қор ған ыш жаб ын дар ын боя у жән е жағ у 13. Таң бал ау 14. Қап тау				
					1. Конст	1. Дай ын дау опе рац иял ары (таб ақт ы иле мді піш у, кес у) 2. Қаң ылт ыр		1. Қаң ылт ыр мат ери алд ард ан жас алғ		

1057	Машина жасау саласы	8532250000	Қағаз немесе пластмасса диэлектриктері бар тұрақты сыйымдылықтағы конденсаторлар	Конденсаторлық блок, Есептегіштер блогы	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	материалдардан жасалған дайындамаларды білікте у 3. Жіктерді дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Оп	7	ан дайындамаларды білікте у 2. Буындарды дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Операциялық бақылау	5	

						ерация лық бақылау 7. Қаптау				ӨҚМ
						1. Бөлшектерді дайындау өндірісі (дайындамаларды піші у және кесу, бөлшектерді штамптау, дайындамаларды майыстыру) 2. Бөлшектерді механи				

						калық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, кесу, жіптерді илемдеу) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Майыстыру (тұздау, пассивтеу, қалайылау) 5. Оқша		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, бұрау, бұрау) 2. Бөлшектерді дәнекерлеу 3. Майыстыру (тұздау, пассивтеу,			

						ұлағышбөлшектерді дайындау 6. Ішкі сақтандырғыштарды дайындау 7. Шығару бөлігін құрастыру (пакет, конденсатор, секциялық орам, секциялық сынақ, пакеттерді престеу,		қалайылау) 4. Шығару бөлігін құрастыру (пакет, конденсатор, секциялық орам, секциялық сынақ, пакеттерді престеу, ток өткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу,		

						у, ток өткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерленуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, конденсаторды корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, ішкі разрядты резисторлар). 5. Герметикалығын сынау		дәнекерленуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, конденсаторды корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, ішкі разрядты резисторлар). 5. Герметикалығын сынау 6. Конденса		
1058	Машина жасау	85322900000	Тұрақты сыйымдылықтағы өзгеше конденсаторлар	Тұрақты сыйымдылықтағы өзгеше конденсаторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		14		7	ӨҚМ

	сал асы		ден сат орл ар	ден сат орл ар	өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	ряд ты рез ист орл ар). 8. Саң ыла усы здық қа сын ау 9. Ко нде нса тор лар ды тер мов аку умд ық өңд еу (кеп тір у, газ сыз дан ды ру да н кей інгі диэ лек трл ік сұй ық ты хим иял ық тал дау , диэ лек трл ік сіңг ізу	тор лар ды тер мия лық вак уум дық өңд еу (кеп тір у, газ сыз дан ды ру да н кей інгі диэ лек трл ік сұй ық ты хим иял ық тал дау , диэ лек трл ік сіңг ізу, тер мос таб или зац иял ау,		

лектрлік сұйықтықты сіңдіру, термостабилизациялау, үстемелеу)
10. Қабылдау-тапсыру сынақтарын өткізу (жиынтықтылықтың, таңбалаудың, қаптаманың сыртқы түрін тексеру, конденсаторлардың өлшемдерін, сыйымдылығын, жоғ

толтыру)
7. Қабылдау-тапсыру сынақтарын өткізу (жиынтықтылықтың, таңбалаудың, қаптаманың сыртқы түрін тексеру, конденсаторлардың өлшемдерін, сыйымдылығын, жоғ

серу, конденсат орлардың өлшемдерін, сыйымдылығын, жоғалу бұрышын ың тангенсін өлшеу, конденсат орлардың ішкі оқшаулауын, жылу камераның герметикалығын сынау және т.б.).

						сын ау және т.б.). 11. Боя у алд ын да бет ті дай ын дау 12. Қор ған ыш жаб ын дар ын боя у және жағ у 13. Таң бал ау 14. Қап тау				
					1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы	1. Ши кіза тты ң (мат ери алд ар мен жи ынт ықт ауы шта рды		1. Ма тер иал дар мен жи ынт ықт ауы		

1059	Машина жасау саласы	8532900000	Электр лік тұрақты, ауыспалы немесе ауыспалы конденсаторларға арналған бөлшектер	Электр лік тұрақты, ауыспалы конденсаторларға арналған бөлшектер	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ң) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау	7	штардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды піш				

1060	Машина жасау саласы	8533390000	Реостаттар мен потенциометрлерді қоса алғанда, өзге де ауыспалы сымды рез	Модификацияланған әмбебап диодты-резисторлық блок	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	у, кесу) 2. Табақтық дайындамалардан қабықшаларды жаншу 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, төс	9	1. Табақты дайындамалардан қабықшаларды жаншу 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. Бақылау және	4		

			ист орлар		сон дай-ақ білікті кадрлардың болуы	емдерді дайындау, торапты қ құрастыру) 6. Құрастыру 7. Электрпараметрлерін нұсқаулық қа сәйкестекс еру 8. Бақылау 9. Қаптау		есын ақтар		ӨҚМ
			Қыздырғыш		1. Конструкторлық және	1. Шикізаттың (материалдармен жинт		1. Шикізаттың (материалд		

1061	Машина жасау саласы	8533900000	элементтерден басқа, электрлік резисторларға арналған бөлшектер (реостаттар мен потенциометрлерді қоса алғанда)	Қыздырғыш элементтерден басқа, электрлік резисторларға арналған бөлшектер	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ықтауышталарды ң) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау	7	армен жиынықтауышталарды ң) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Шыны талшықты мат		1. Шыны		

1062	Машина жасау саласы	8534009000	Басқа пассивті элементтері бар тек өткізгіш элементтерменконтактілерден тұратын баспа схемалары	Көпқабатты баспа платасы	етехнологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	аныкесу 2. Ою 3. Бұрғылау және фрезерлеу 4. Престеу 5. Қалайыныжағу 6. Қорғанысмаскасынқолдану 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Қаптау	9	талшықтыматаныкесу 2. Ою 3. Бұрғылау және фрезерлеу 4. Престеу 5. Қалайыныжағу 6. Құрастыру 7. Бақылау	7	ӨҚМ
					1. Ко	1. Шикізаттың (материалд		1. Материал		

1063	Машина жасау саласы	8535100000	Балқымалы сақтандырғыштар	Балқымалы сақтандырғыштар	нсторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	армен жинтықтауы штардың) кірісін бақылау 2. Сүйрету 3. Сымды кесу 4. Корпусты құрастыруды дайындау 5. Сақтандырғышты құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама	7	дармен жинтықтауы штардың кірісін бақылау 2. Сүйрету 3. Сымды кесу 4. Корпусты құрастыруды дайындау 5. Сақтандырғышты құрастыру 6. Бақылау	6	ӨҚМ

			Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектерінен немесе электр тізбектерінде гі қосылыстарға арналған электр жабдықтары (мысалы, аж	Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектерінен немесе электр тізбектерінде гі қосылыстарға арналған электр жабдықтары (мысалы, аж	1. Конструкторлық	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Вулкан		1. Механикалық өңдеу 2. Штамптау 3. Аға			

1064	Машина жасау саласы	8535210000	ыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, керneуді шектегіштер, керneуді сөндіргіштер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және	ыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, керneуді шектегіштер, керneуді сөндіргіштер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	изация 6. Қысымменқұю 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу 11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық 13. Реттеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консе	16	шкесу 4. Вулканизация 5. Қысымменқұю 6. Термиялық 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Реттеу 12. Сынақ бөлмесі	12	

			басқа қосқышта р, қосқышқор аптар) 1000 В-тан жоғары кернеуге, автоматты ажыратқышта р: 72,5 кВ-тан төмен кернеуге	басқа қосқышта р, қосқышқор аптар) 1000 В-тан жоғары кернеуге, автоматты ажыратқышта р: 72,5 кВ-тан төмен кернеуге		рвация лау 16. Қаптама а				ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауышта рды		1. Шикізаттың (материалд		

1065	Машина жасау саласы	85352900000	Өзге де автоматты ажырататқыштар	Өзге де автоматты ажырататқыштар	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ң) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді құю немесе штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Бақылау 5. Қаптама	5	армен жиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Механикалық өңдеу 3. Бақылау	3	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды піші у және кесу) 2. Штампта у 3. Дай		1. Шт		

1066	Машина жасау саласы	85352900000	Өзге де автоматты ажыратқыштар	Басқа автоматты ажыратқыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	ын дамалардыию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын боялу және жағу 6. Бұрандалы қосылыстарға арналған тораптарды құрастыру 7. Электроте	10	амптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Бұрандалы қосылыстарға арналған тораптарды құрастыру 5. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықт	6	ӨҚМ

					болуы	хникалық жабдықтарменжиынтықтауыштардыорнату 8. Тексеру және сынау 9. Таңбалау 10. Қаптау		ауыштардыорнату 6. Тексеру және сынау		
						1. Металл өңдеу (болаттыкесу, престеу, бұрғылау, токарлық және фрезер				

						лік өңдеу, ию, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Боя у алдында м/конструкцияларды атқылау 3. Жабынның қалың дығы кемінде 80-100 мкм болатын м/құрыл	1. Металл өңдеу (болаттыкесу, престеу, бұрғылау, токарлық			

						ымды сырлау 4. Ажыратқыш бөлшектерін гальваникалық жабынмен (мырыш жабыны) өңдеу, қорғаныс жабынын 10 мкм немесе одан да көп қабатпен тарату 5. Қалың дығ	және фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Боя у алдында м/конструкцияларды атқылау 3. Жабынның қалың дығы кемінде 80-100 мкм болаты		
			Электртізбектерін коммутацияла уға немесе қорғауға арналған немесе электртізб						

			ектеріне немесе электртізбектеріне қосылуға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, кер			ы 9-12 мкм қорғаныс қабатыжағылатын ажыратқышбөлшектерін (мыс контактісі, мыс шинасы) гальваникалық қалайылау 6. Жылжымалыжәне қозғалмайтынбөлшектерді		нм/құрылымдысырлау 4. Қалыңдығы 9-12 мкм қорғаныс қабатыжағылатынайырғышбөлшектерді (мыс контактісі, мыс шинасы) гальваникалық қалайылау:		
1067	Машина жасау саласы	85353020000	Айырғыштар		Конструкторлықжәне технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтыңжәне өндірістік		12	Айырғыш	8	ӨҚМ

			неуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, токқабылдағыштар, токколлекторлары және басқақосқышта р, қосқышқорапта р) 1000 В-тан жоғарыкернеуге: ажыратқышта рмен		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		механикалыққұрастыру 7. Оқшаулағыштарды негізгеорнату 8. Үйкелетінторапт ардыаяғатөзімділікмайменмайлау 9. Байланыстоптарын, оқшаулағышта рды, жетекмеханизмдері		бөлшектергальваникалықжабынмен (мырышжабыны) өңделеді, қорғанышжабынды 10 мкм немесеодан да көпқабатпентаратады. 5. Жылжымалыжәне қозғалмайтын	

			ажыратқыштар: 72,5 кВ-тан төмен кернеуге			норнату 10. Жанасу күшін, бұрылу бұрыштарын реттеу 11. ҚР СТ IEC 62271-1-2018 стандартына сәйкес қабылдау және тапсыру сынақтарын өткізу: - Оқшаулауудың эле		бөлшектерді механикалық құрастыру 6. Оқшаулағыштарды негізге орнату 7. Байланыстоптарын, оқшаулағыштарды, жетекмеханизмдерін орнату 8. Қабылдау-тапсыру сынақт		

						ктрлік беріктігі, жоғары кернеу мен сынау; - Жылулық және электродинамикалық тұрақтылықты ток пен сынау; - Жанасу кедергісі, ашылу/жабылу сенімділігі 12. Қабылдау-тап		арының хаттамасын ресімдеу		

						сыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу				
			"Ажыратқыштармен ажыратқыштар алюминий корытпасынан жасалған корпуста керneуі кемінде 110 кВ, бірақ 550 кВ-тан асп			1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау		1. Механика		

			айтын эле газды ажыратқыштар, сыртқы жабдықты қосуға арналған, бекіту саңылаулары бар кемінде екі монтаждау фланеці бар, мұнда монтаждау фланецтерінің кемдегенде бір еуі	Эле газды ажыратқыштармен ажыратқыштар эле газды ажыратқыштар (алюминий корытпасынан жасалған корпуста кемінде 110 кВ, бір ақ 550 кВ аспайтын кернеуге)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысымменқұю 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу 11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық 13. Реттеу 14. Сынақ		лық өңдеу 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысымменқұю 6. Термиялық 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Реттеу 12. Сы		
1068	Машина жасау саласы	8535309001					16		12	ӨҚМ

			нде орт алы қта ры диа мет рі кем інд е 330 мм, бір ақ 680 мм- ден асп айт ын ше ңбе рде орн ала сқа н бек іту сақ ыла ула ры бар ."			бөл мес і 15. Ко нсе рва ция лау 16. Қап там а		нақ бөл мес і		
			" Аж ыра тқы шта р мен аж ыра тқы шта р эле газ ды аж ыра тқы							

			штар-алюминий корытпасынан жасалған корпуста керneуі кемінде 110 кВ, бірақ 550 кВ-тан аспайтын жерге тұйықтағыштар, сыртқы жабдықты қосуға арналған бекіту саңылаула								

			ры бар кем інде екі мон таж дау фла нец і бар , мұн да мон таж дау фла нец тері нің кем дег енд е еке уін де бек іту тесі кте рі бар . орт алы қта ры диа мет рі кем інд е 330 мм, бір ақ 680 мм- ден	Эле газ ды аж ыра тқы шта р мен аж ыра тқы шта р ал юм ини й	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өңд еу 3. Шт амп тау 4. Ағаш кес у 5. Вул кан иза ция 6. Қы сы мм		1. Ме хан ика лық өңд еу 2. Шт амп тау 3. Ағаш кес у 4. Вул кан иза ция		

1069	Машина жасау саласы	8535309002	аспайтын шеңберде орналасқан" "Ажыратқыштар менажыратқыштар электазды ажыратқыштар-кернеуге арналған жергетұйықтағышажыратқыштар алюминий корытпасынан жасалған кор	қорытпасынан жасалған корпуста кернеуі 110 кВ-тан кем емес, бірақ 550 кВ-тан аспайтын жергетұйықтағышажыратқыштар	амандығын, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ен құю 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу 11. Жуу бөлмесі 12. Галь ваникалық 13. Ретеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервациялау 16. Қаптама	16	5. Қысымменқұю 6. Термиялық 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Ретеу 12. Сынақ бөлмесі	12	ӨҚМ

пустакемінде 110 кВ, бірақ 550 кВ-тан аспайтын, сыртқы жабдықты қосуға арналған бекіту саңылаулары бар кемінде екі монтаждау фланеці бар, мұнда монтаждау фланецтерінің кем

			деген де екеуінде орталықтары диаметрі кемінде 330 болатын бекіту саңылаулары бар. мм, бірақ 680 мм-ден аспайды"							
			Электртізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арн							

			алған немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріндегі қосылыстарға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғы								
	Машина			Коммутацияға немесе электртізбектерін қорғауға немесе 1000 В-тан аст	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысымменқұю 7. Термиялық 8. Құрастыру		1. Механикалық өңдеу 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысымменқұю 6. Тер			

1070	жасау саласы	8535309008	штар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, ток қабылдағышштар, ток коллекторлары және басқа қосқышштар, қосқышқорапта р) 1000 В-тан жоғ	амкернеуге арналған электртізбектеріне қосылуға арналған электржабдықтары	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу 11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық 13. Реттеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервациялау 16. Қаптама	16	мия лық 7. Құраст ыру 8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Реттеу 12. Сынақ бөлмесі	12	ӨҚМ

			ары кер неу ге: аж ыра тқы шта р мен аж ыра тқы шта р: бас қал ары								
			Эле ктр тізб ект ері н ком мут аци яла уға нем есе қор ғау ға арн алға н нем есе эле ктр тізб ект ері не нем есе эле ктр тізб ект ері нде гі								

1071	Машина жасау саласы	85354000000	қосылыстарға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, керneуді шектегіштер, керneуді	1000 В-тан аст ам керneуге арналған ажыратқыштар, ажыратқыштар, сақтандыр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысыммен құю 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу 11. Жу	16	1. Механикалық өңдеу 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысыммен құю 6. Термиялық 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу	12	ӨҚМ

			сөндіргіштер, токқабылдағыштар, токколлекторларыжәне басқақосқышта р, қосқышқорапта р) 1000 В-тан жоғарыкернеугеарналған: жайтартқышта р, кернеудішектегіштер	ғышта р	ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	у бөлмесі 12. Галь ваник алық 13. Рет теу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервация лау 16. Қаптама а		9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Рет теу 12. Сынақ бөлмесі			

			және кернеудің жоғарылауын бәсеңдеткіштер							
			Электртізбектерінкоммутациялауғанемесеқорғауғаарналғаннемесеэлектртізбектерінеменемесеэлектртізбектерінденгіқосылыстарғ							

1072	Машина жасау саласы	8535400000	арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, керneуді шектегіштер, керneуді сөндіргіштер,	АРҚ асқын керneулерін шектегіштер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ	1. Дайындау операциялары 2. Токарлық өңдеу 3. Фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау 4. Штамптау 5. Вулканизация 6. Гальваникалық жабынды жағу	10	1. Токарлық өңдеу 2. Фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау 3. Штамптау 4. Вулканизациялау 5. Гальваникалық жабынды жағу	7	ӨҚМ	

			ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және басқа қосқышта р, қосқышқорапта р) 1000 В-тан жоғары кернеуге арналған: жайтартқышта р, кернеуді шектегіштер және кернеу		білікті кадрлық персонал дың болуы	7. Құрастыру 8. Сынақтар 9. Консервациялау 10. Қаптама		6. Құрастыру 7. Сынақтар		

			діңжоғарылауынбәсеңдеткіштер							
			Электртізбектеріникоммутациялауғанемесекорғауғаарналғаннемесеэлектртізбектеріненнемесеэлектртізбектеріндегіқосылыстарғаарналған			1. Дайындау 2. Механикалықөңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Штамптау 4. Ағашкесу		1. Механикалықөңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Штамптау		

1073	Машина жасау саласы	8535900008	электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, ток қабылдағы	Термоқосқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Шығару 6. Қалыптау 7. Вулканизация 8. Қысыммен құю 9. Термиялық өңдеу 10. Құрастыру 11. Дәнекерлеу 12. Дәнекерлеу 13. Гальваникалық өңдеу 14. Реттеу 15. Сы	20	3. Ағашкесу 4. Шығару 5. Қалыптау 6. Вулканизация 7. Қысыммен құю 8. Термиялық өңдеу 9. Құрастыру 10. Дәнекерлеу 11. Дәнекерлеу 12. Реттеу 13. Сынақтар	17	

			штар, ток коллекторлары және басқа қосқышта р, қосқышқорапт ар) 1000 В-тан жоғары кернеуге арналған: басқалар: басқалар			нақтар 16. Тұрақтанды ру 17. Тарифтеу 18. Консервация лау 19. Бақылау 20. Қаптама		14. Тұрақтанды ру 15. Тарифтеу 16. Консервация лау 17. Бақылау		ӨҚМ
			Электртізбектерін коммутациялауға немесе қор							

	Маши		ғауға арналған немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріндегі қосылыстарға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақ	Кернеуді шектегіштер (1000 В-тан аст	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысымменқұю 7. Термиялық 8. Құрастыру		1. Механикалық өңдеу 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысымменқұю			

1074	наж асау салас ы	8535900008	тандырғы штар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, токқабылдағышта р, токколлекторлары және басқа қосқышта р, қосқышқорапт ар) 1000	амкернеуге кернеудің жоғарылауын сөндіргіш тер)	тың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу 11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық 13. Реттеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервациялау 16. Қаптама	16	6. Термиялық 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Реттеу 12. Сынақ бөлмесі	12	ӨҚМ

			В-тан жоғары кернеуге арналған: басқалар: басқалар							
			Электртізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электртізбектерінеарналған немесе электртізбектеріндегі қосыл							

			ыстарға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндір							
1075	Машина жасау саласы	85359000008		Муфталар eks-10СТ, rek-10КнТ-СЛ:	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	1. Дайындау 2. Корпусты құю 3. Сымжасау (қалайылау) 4. Жеңді дайындау (ӘҚҚ) 5. Жинақтыққұрастыру 6. Өнімді бақылау 7. Қаптау	7	1. Дайындау 2. Сымжасау (қалайылау) 3. Жеңді дайындау (ӘҚҚ) 4. Жинақтыққұрастыру 5. Өнімді бақылау	5		

			гіштер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және басқа қосқышта р, қосқышқорапт ар) 1000 В-тан жоғары кернеуге арналған: басқалар: басқалар		ң болуы					ӨҚМ
					1. Ко	1. Шикізаттың (материалд		1. Шикізаттың (		

1076	Машина жасау саласы	8536109000	63а астам ток күшіне балқитын сақтандырғыштар	63А астам ток күшіне балқитын сақтандырғыштар	нструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	армен жинтықтауы штардың) кірісін бақылау 2. Сүйрету 3. Сымды кесу 4. Дайындау (құрастыру, корпустар) 5. Сақтандырғышты құрастыру 6. Бақылау 7. Қап	7	материалдармен жинтықтауы штардың) кірісін бақылау 2. Сүйрету 3. Сымды кесу 4. Дайындау (құрастыру, корпустар) 5. Сақтандырғышты құрастыру 6. Бақылау	6	ӨҚМ

						тама				
			Электртізбектеріндекоммутациялауғанемесекорғауғаарналғаннемесеэлектртізбектеріненемесеэлектртізбектеріненқосылуғаарналғанэлектржабдықтары (мысалы, ажыра			1. Дайындықоперациял				

			тқышта р, аж ыра тқышта р, аж ыра тқышта р, рел елер, сақ тан дыр ғышта р, кер неу ді сөн дір гіш тер, ште псе льд ер мен роз етк ала р, эле ктр ша мда ры на арн алға н кар три дж дер және бас	Тұр ақт ы ток ты аж ыра тқышта р	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы м ны ң, сон дай-ақ	ары (бұй ым ны ң эск изі н әзір леу, мет алд ы кес у) 2. Бұй ым ны ң бөл ше кте рін жас ау (мех ани кал ық өңд еу) 3. Дән еке рле у 4. Бұй ым ды құр аст ыру 5. Бұй ым ға және он ың	7	1. Бұй ым ны ң бөл ше кте рін жас ау (мех ани кал ық өңд еу) 2. Дән еке рле у 3. Бұй ым ды құр аст ыру 4. Бақ ыла у және сын	4	ӨҚ М
107 7	Ма ши на жас ау сал асы	853 620 100 7								

			қа қос қы шта р, қос қы ш қор апт ар) кер неу і 100 0 В-т ан асп айд ы; опт ика лық тал шы қта рға, тал шы қты - опт ика лық бай лам дар ға нем есе каб ель дер ге арн алға н қос қы шта р: авт ома		білі кті кад рла рды ң бол уы	бөл ше кте рін е әрт үрл і жаб ын дар ды жаң у 6. Бақ ыла у жән е сын ақт ар 7. Қап тау		ақт ар		

			тты ажыратқыштар: 63 А аспайтын ток күшіне: өзгелері							
			Электртізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріне қос			1. Металл конструкцияларын дайын				

			ылуға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, керneуді сөндіргіштер, штепсельдермен розеткалар,			дау, оның ішінде (металды піщу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу)		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Электрқшаулағышбөлшектерді дайындау (дайын		
1078	Машина жас	853620		Өздігінен іскеқосыла	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық		7		4	ӨҚМ

	ау сал асы	1007	электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқышқорап тар) кернеуі 1000 В-тан аспайды; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдар	тын құрылғы	тың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	кептіру 4. Электрқошаулағышбөлшектерді дайындау (дайын дамалардыкесу және кесу) 5. Құрастыру 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары (сынақтар барлық өлшемдер		дамалардыкесу және кесу) 3. Құрастыру 4. Қабылдау-тапсыру сынақтары (сынақтар барлық өлшемдер бойынша жүргізіледі)		

			ға нем есе каб ель дер ге арн алғ ан қос қы шта р: авт ома тты аж ыра тқы шта р: 63 А асп айт ын ток күш ін е: өзг еле рі			бой ын ша жү ргіз іле ді) 7. Қап тау				
			Ко мм ута ция ға нем есе эле ктр тізб ект ері н қор ғау ға нем есе эле ктр							

			тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналған электрлік жабдықнемесе электр тізбектеріндегі (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақ		1. Конструк	1. Дайындау операциялары (металды піщу, кесу) 2. Дайындамаларды токарлық		1. Дай			

			тандырғышта р, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдермен розеткалар, электршамдарына рналған картридждержәне басқақосқышта р, қосқышқорапта р) кернеуі 1000 В-т		торлықжәне технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, құбырларды дайындау, торапты қ құрастыру) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Құрастыру 6. Қабылдау-тапсыру		ындау операциялары 2. Слесарлық жұмыстар 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Құрастыру 5. Қабылдау-тапсыру сынақтары (сынақтарды жүргізу)		
1079	Машинажасау саласы	8536302000		Ұшқынсөндіргіш			7		5	ӨҚМ

ан
асп
айд
ы;
опт
ика
лық
тал
шы
қта
рға,
тал
шы
қты
-
опт
ика
лық
бай
лам
дар
ға
нем
есе
каб
ель
дер
ге
арн
алға
н
қос
қы
шта
р:
бас
қа
эле
ктр
тізб
ект
ері
н
қор
ғау
ға
арн
алға
н
құр
ылғ
ыла
р:
ток

сын
ақт
ары
(
сын
ақт
ард
ы
жү
ргіз
у)
7.
Қап
тау

			күшіне 16 А артық емес							
			Коммутацияға немесе электртізбектерін қорғауға немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріне қосылуға арналған электрлік жабдық немесе			1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды піщу, кесу) 2. Бөлшектерді механи		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарл		

			электр тізбектерінде (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, керneуді сөндіргіштер, штепсельдермен розеткалар, электр шамдақалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дайындалған металлконструкцияларын сырлау және кептіру 4. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу) 3. Белсенді бөлше						
1080	Машина жасау саласы	85363020000		Электр қозғалтқышты қорғау құрылғылары және технологиялық жабдықтың жұмыс	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,		7		4	ӨҚМ

			рына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқышқорапт ар) кернеуі 1000 В-тан аспайды; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе каб	ылғысы	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дамалардыкесу және кесу) 5. Белсенді бөлшектерді құрастыру, соның ішінде (орамдарды орау, құрастыру, қақпақтың периметрі бойынша бекіткіштерді орнату) 6. Қабылд		ктерді құрастыру, соның ішінде (орамдарды орау, құрастыру, қақпақтың периметрі бойынша бекіткіштерді орнату) 4. Қабылдау-тапсыру сынақтары (сынақтар барлық өлше		

			ельдергеарналған қосқыштар: басқа электртізбектерін қорғауға арналған құрылғылар: ток күшіне 16 А артық емес			ау-тапсыру сынақтары (сынақтар барлық өлшемдер бойынша жүргізіледі) 7. Қаптау		мдер бойынша жүргізіледі)		
			Коммутацияға немесе электртізбектерін қорғауға							

			немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріне қосылуға арналған электрлік жабдық немесе электртізбектеріндегі (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар,			1. Дайындау (металды кесу, піштеу) 2. Бөлшектерді		1. Дайындау (металд		

			релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқышқораптар) кернеу	Коммутацияға немесе электртізбектерін қорғауға немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріне қосуға арналған электржабдықтары (кернеуі 1000 В аспайтын npa	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дайындау 3. Дайын дамаңыдәнекерлеу 4. Бұйымдыжәне онықбөлшектерінмеханикалықөңдеу 5. Бұйымдықұрастыру 6. Бұйымғажәне онықбөлшектерінеәртүрлі жаб	9	ыкесу, пішу) 2. Жекебөлшектердідайындау 3. Дайындамаңыдәнекерлеу 4. Бұйымдыжәне онықбөлшектерінмеханикалықөңдеу 5. Бұйымдықұрастыру 6. Бақылау	7	ӨҚМ
1081	Машина жасау саласы	85363080000								

			і 1000 В-тан аспайды; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: басқа электртізбектерін қорғауға арналған құрылғыларды жағу 7. Бақылау 8. Сынақтар 9. Қаптау		7. Сынақтар				

			ылғылар: ток күшіне 125 А астам							
			Коммутацияға немесе электртізбектерін қорғауға немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріне қосылуға арналған		1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды піщу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық		1. Бөлшекте		

			электрлік жабдықнемесе электртізбектеріндегі (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, керneуді сөндіргіштер, штепсельдермен роз		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	өңдеу, фрезерлеу) 3. Дайындалған сүзгі металлконструкцияларын боя у және кептіру 4. Электроқшаулағышбөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және	рді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Трансформатордың белсенді бөліктерін құрастыру, соның ішінде (орамдарды ораy, магнитті тізбекті құрастыру		

1082	Машина жасау саласы	8536308000	еткалар, электршамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқышқорапт ар) кернеуі 1000 В-тан аспайды; оптикалықталшықтарға, талшықты-оптикалық	Сүзгі	қжабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	еке су) 5. Трансформаторлардың белсенді бөліктерін құрастыру, сонының ішінде (орамдарды ораy, магниттік тізбекті құрастыру, белсенді бөлікті құрастыру) 6. Сүзгіні жалпы құр	9	, белсенді бөлікті құрастыру) 3. Сүзгіні жалпы құрастыру, сонының ішінде (трансформаторлық құрастыру, бекіткіштерді орнату) 4. Бақылау және қабылдау-тапсыру	5	ӨҚМ

			байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: басқа электртізбектерін қорғауға арналған құрылғылар: ток күшіне 125 А аст ам			аст ыру, сонының ішінде (трансформаторды құраст ыру, бекіткіштерді орнату) 7. Бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Консервация лау 9. Қаптау		сынақтары 5. Консервация лау			
						1. Дайындау 2. Шт					

1083	Машина жасау саласы	8536419000	Кернеуі 60 В аспайтын, ток күші 2 а аса тын реле	Термореле	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	амптау 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Ою 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Боялу 9. Вулканизация 10. Жинақтау 11. Құрастыру	14	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Ою 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Вулканизация 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Бақ	9	ӨҚМ

					ң болуы	12. Дәнекерлеу 13. Бақылау 14. Қаптау		ылау		
1084	Машина жасау саласы	8536419000	Кернеуі 60 В аспайтын, ток күші 2 а аса тын реле	Вакуумдық сорғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Жуу бөлмесі 4. Гальваникалық өңдеу 5. Боялу 6. Термиялық	11	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Жуу бөлмесі 3. Термиялық 4. Жинақтау бөлмесі	6	

					ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Тең герімдеу 10. Бақылау 11. Қаптау		5. Құрастыру 6. Теңдестіру		ӨҚМ
1085	Машина жасау саласы	8536508000	Өзге де ауыстырып қосқыштар	Зәкір	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Жуу операциясы 4. Термиялық өңдеу 5. Құмды үрлеу	7	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Жуу операциясы 4. Термиялық өңдеу 5. Құмды үрлеу	7	

					ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	арқылы өңдеу 6. Вулканизация 7. Құрастыру		арқылы өңдеу 6. Вулканизация 7. Құрастыру		ӨҚМ
					Конструкторлық және технологи	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Деформациялау шы 4. Бөлгіш 5. Жылыту 6. Инъекциялық қалыптау арқылы пре		1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Деформациялау шы 4. Бөлгіш 5. Жылыту 6. Инъекциялық қалыптау арқылы пре		

					ялық құжатт аманы н, техно логия лық жабд ықтың және өнді ріс тік инфр а құр ылы мны н, сонд ай-ақ білік ті кадр лық перс онал дың болу ы	стеу 7. Прес теул ерді өңде у 8. Құм ды үрл еу арқ ыл ы өңд еу 9. Терм ия лық өңд еу 10. Жуу бөл мес і 11. Гал ьва ни кал ық өңд еу 12. Боя у 13. Жи нақ тау 14. Құр аст ыру 15. Дән еке	17	стеу 7. Прес теул ерді өңде у 8. Құм ды үрл еу арқ ыл ы өңд еу 9. Терм ия лық өңд еу 10. Жуу бөл мес і 11. Гал ьва ни кал ық өңд еу 12. Боя у 13. Жи нақ тау 14. Құр аст ыру 15. Дән еке	17	ӨҚМ
1086	Машина жасау саласы	85365080000	Өзге дауыстырып қосқышта р	Электромагниттік ауыстырып қосқыш						

						рлеу операциясы 16. Сынақтар 17. Қаптау		рлеу операциясы 16. Сынақтар 17. Қаптау		
1087	Машина жасау саласы	8536508000	Өзге де ауыстырып қосқыштар	Пневмореле	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Вулканизация 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу бөлмесі 7. Гальваникалы	9	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Вулканизация 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу бөлмесі 7. Гальваникалы	9	

					кті кадрлық персоналдың болуы	қ өңдеу 8. Құрастыру 9. Сынақтар		қ өңдеу 8. Құрастыру 9. Сынақтар		ӨҚМ
			Электртізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электртізбектерінен немесе электртізбектеріне қосылуға арналған электр							

			жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдермен розеткалар, электршамдарына арн							
1088	Машина жасау саласы	85365080008		Ажыратқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысымменқұю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Бөлшекте	9	1. Қысымменқұю 2. Бөлшектерді боялау 3. Жақтауды штампталау 4. Құрастыру 5. Қаптамалау және	5	ӨҚМ

			алған картридж және басқа қосқышта р, қосқышқор аптар) 1000 Васпайтынкернеуге; оптикалықталшықтарға, талшықты-оптикалықбайламдарғанемесекабельдергеарналған		сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рді боя у 6. Жақта уды шта мпт ау 7. Құрастыру 8. Қаптамалау және таң бал ау 9. Бақылау		етаң балау		

			ан қос қы шта р: бас қа аж ыра тқы шта р: өзг еле рі							
			Эле ктр тізб ект ері н ком мут ация лау ға нем есе қор ғау ға арн алға н нем есе эле ктр тізб ект ері не нем есе эле ктр тізб ект ері не қос ылу ға арн							

			алған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр ша							
1089	Машина жасау саласы	8536508008		Пневмоклапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұр	1. Дайындау 2. Қалыптау 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Вулканизация 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу	10	1. Механикалық өңдеу токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Вулканизация 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу	6	ӨҚМ

			мдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқышқорапт ар) 1000 Васпайтынкерне уге; оптикалықталшықтарға, талшықты-оптикалықбайламдарғанемесекабель		ылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бөлмесі 7. Гальваникалық өңдеу 8. Құрастыру 9. Бақылау 10. Қаптау		бөлмесі 5. Құрастыру 6. Бақылау			

			дер ге арн алған қос қы шта р: бас қа аж ыра тқы шта р: өзг еле рі							
			Эле ктр тізб ект ері н ком мут ация лау ға нем есе қор ғау ға арн алған нем есе эле ктр тізб ект ері не нем есе эле ктр тізб ект ері не							

			қосылуға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдермен розетка							
1090	Машина жасау саласы	8536508008		Электромагниттікауыстырыпқосқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Инъекциялық қалыптау арқылы престеу 4. Престерді өңдеу 5. Құмды үрлеу арқылы өңдеу 6. Тер	14	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Инъекциялық қалыптау арқылы престеу 3. Престерді өңдеу 4. Құмды үрлеу	10	ӨҚМ

			р, электршамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқышқорапта р) 1000 Васпайтынкернеуге; оптикалықталшықтарға, талшықты-оптикалықбайламдарға		тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	мия лық өңдеу 7. Жуу 8. Гальваникалық өңдеу 9. Боя у 10. Жинақтау 11. Құраст ыру 12. Дәнекерлеу 13. Бақылау 14. Қаптау	5. Термиялықөңдеу 6. Жуу 7. Жинақтаубөлмесі 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Бақылау			

			немесе кабельдерге арналған қосқыштар: басқа ажыратқыштар: өзгелері							
			Электртізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электртізбектеріне немесе электр							

1091	Машина жасау	8536508008	тізбектеріне қосылуға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер	Пневмореле	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Дайындау 2. Инъекциялық қалыптау арқылы престеу 3. Престерді өңдеу 4. Ию 5. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 6. Сериппелі-орама	16	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Ағаш кесу 3. Қалыптау 4. Тер	9	ӨҚМ

	сал асы		мен роз етк ала р, эле ктр ша мда ры на арн алға н кар три дж дер және бас қа қос қы шта р, қос қы ш қор апт ар) 100 0 В асп айт ын кер неу ге; опт ика лық тал шы қта рға, тал шы қты - опт ика лық		және өнд ірі стік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	7. Ағаш кесу 8. Қалыптау 9. Термиялық өңдеу 10. Жуу 11. Гальваникалық өңдеу 12. Боя у 13. Жинақтау 14. Құрастыру 15. Дәнекерлеу 16. Бақылау		мия лық өңд еу 5. Жу у 6. Жи нақ тау 7. Құр аст ыру 8. Дән еке рле у 9. Бақ ыла у		

			байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: басқа ажыратқыштар: өзгелері							
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өңдіс тікмашиналарға тиеу (ТПА) 3. Құю		1. Құю		

1092	Машина жасау саласы	8536699008	Кернеуі 1000 В аспайтын өзге де штепсельдермен розеткалар	Қалып	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Мыс контактісін штамптау 6. Құрастыру 7. Бақылау 8. Қаптау және таңбалау	8	2. Мыс контактісін штамптау 3. Құрастыру 4. Қаптау және таңбалау	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және тех	1. Шикізаттың (материалдармен		1. Шикізаттың (материалдармен		

1093	Машина жасау саласы	8536699008	Кернеуі 1000 В аспайтын өзге де шетпсельдермен роз еткалар	Кернеуі 1000 В аспайтын өзге де шетпсельдермен роз еткалар	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жинтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді құю немесе штампт ау 3. Механикалық өңдеу 4. Бақылау 5. Қаптама	5	жинтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді құю немесе штампт ау 3. Механикалық өңдеу 4. Бақылау 5. Қаптама	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технол	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік				

1094	Машина жасау саласы	8536699008	Кернеуі 1000 В аспайтын өзге де шетпсельдер мен розеткалар	Шанышқы	оғи ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	машиналарға тиеу (ТПА) 3. Құю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау және таңбалау	7	1. Құю 2. Құрастыру 3. Қаптау және таңбалау	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты дайындау				

1095	Машина жасау саласы	8536699008	Керneуі 1000 В аспайтын өзге де шетпсельдермен розеткалар	Розетка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Құю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Бөлшектерді боя у 6. Жақтауды штампт ау 7. Құр	9	1. Құю 2. Бөлшектерді қаптау 3. Жақтауды штампт ау 4. Құрастыру 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ

					ң болуы	астыру 8. Бақылау 9. Қаптау және таңбалау				
						1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Құю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамс				

1096	Машина жасау саласы	8536699008	Кернеуі 1000 В аспайтын өзге де шеп сельдер	Орамдағы ұзартқышсым	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	ызделтану 5. Мыс контактісін штамптау 6. Сүйрету 7. Бұрау 8. ПВХ-ны қыздыру және өзектерді экструдердегі қоспағаға батыру 9. Кабельді қажетті ұзындықтағы бөлікте	17	1. Құю 2. Мыс контактісін штамптау 3. Сүйрету 4. Бұрау 5. ПВХ шаныштықыларын құю 6. Дайын дамалар (металл	9	ӨҚМ

			мен розетк алар		тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлар дың бол уы	рге бөл у 10. Каб ель дің ұш тар ын қал айы лау жән е аша ны ң қаң қас ын мон таж дау 11. ПВ Х ша ны шқ ыла ры н құ ю 12. Дай ын дам а (мет алл құб ырд ы піш у жән е кес у) 13. Дай ын		құб ырл ард ы кес у жән е кес у) 7. Дай ын дам аны ию 8. Құр аст ыру 9. Қап тау жән е таң бал ау			

						дам аны ию 14. Каб ель ді кат уш қағ а ора у 15. Құр аст ыру 16. Бақ ыла у 17. Қап тау және таң бал ау				
						1. Ши кіза тты дай ын дау 2. Ши кіза тты өнд іріс тік ма ши нал арғ а тие у (ТП А)				

1097	Машина жасау	8536699008	Керneуі 1000 Васпайтын өзге деште	Ұзартқ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	3. Құю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Мыс контактісін штамптау 6. Сүйрету 7. Бұрау 8. ПВХ-ны қыздыру және өзектерді экструдердегі	15	1. Құю 2. Мыс контактісін штамптау 3. Сүйрету 4. Бұрау 5. ПВХ ша	7	ӨҚМ

	сал асы		псе льд ер мен роз етк ала р	ыш сы м	жән е өнд іріс тік ин фра құр ылы м ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	қос паға бат ыру 9. Каб ель ді қаж етті ұзы нд ықт ағы бөл ікте рге бөл у 10. Каб ель дің ұш тар ын қал айы лау жән е аша ны ң қаң қас ын мон таж дау 11. ПВ Х ша ны шқ ыла ры н құ ю 12. Каб		ны шқ ыла ры н құ ю 6. Құр аст ыру 7. Қап тау жән е таң бал ау			

						ельді ораy 13. Құрастыру 14. Бақылаy 15. Қаптаy және таңбалаy				
			Керneyі 1000 Васп		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындаy (полистиролды көбіктендіру) 2. Үлгілерді жасаy 3. Кептіруy 4. Модель ді ар шу 5. Металды		1. Металды балқытy 2. Құю 3. Бытыра атқыла		

1098	Машина жасау саласы	8536900100	айтын электртізбектері үшін алдын ала құрастырылған элементтер	Байланыс желісінің бөлшектері	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	балқыту 6. Құю 7. Быт ыра атқыла п өңдеу 8. Слесарлық (күйіктікеті ру, таңбалау, бұрандаканы кесу) 9. Бұйымды құрастыру 10. Сапаны бақылау 11. Қаптау	11	п өңдеу 4. Слесарь (күйіктікеті ру, таңбалау, бұрау) 5. Бұйымды құрастыру 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
			Моторлы көліктерді							

			өнеркәсіптік құрастыруүшін керneуі 1000 В аспайтын сымдармен кабельдергеарналған қосқыштармен байланыс элементтері. 8701-8705 тауар позициясының құралдары							
1099	Машина жасау саласы	8536901000		Қосқыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	1. Дайындамаларға кесу (штамптау, филе салу) 2. Корпус бөлшектерін құю 3. Корпус бөлшектерін құрастыру 4. Бақылау 5. Қаптау	5	1. Дайындамаларға кесу (штамптау, филе салу) 2. Корпус бөлшектерін құрастыру 3. Бақылау	3	

			, олардың тораптарымен агрегаттары5), басқалар		болуы					ӨҚМ
	Маши		Моторлы көліктерді өнеркәсіптік құрастыруүшін керneуі 1000 В аспайтын сымдармен кабельдерге арналған қосқышта	ҚМТ тип	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық		1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық		

1100	на жасау салас ы	8536901000	рменбайланыс элементтері. 8701-8705 тауар позициясының құралдары, олардың торапт арымен агрегаттары5), басқалар	тіқосқышқорап	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өндеу (перфорацияны қоса алғанда) 4. Бұйымдықұрастыру 5. Бұйымғажәне оның бөлшектерінеәртүрлі жабындарды жағу	5	өндеу (перфорацияны қоса алғанда) 2. Бұйымдықұрастыру	2	ӨҚМ
			Моторлы көліктерді өнеркәсіптік			1. Дайындау операциялары (металлпрокатын				

			құрастыруүшін керneуі 1000 Васпайтынсымдармен кабельдергеарналған қосқыштармен байланыс элементтері. 8701-8705 тауар позициясының құралдары, олардың			пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманықалыптау) 3. Дайындамалардытокарлық фрезерлікөңдеу		1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманықалыптау) 2. Дайындамалардытокарлық фрезерлікөңдеу 3. Дәнекерлеу 4. Операциялық бақылаужәне қабылдау-тапсыру		
1101	Машинажасау саласы	8536901000		Болаттан жасалған рельстіқосқыштар; Алжапқышүлгісіндегідәнекерленгенмыс қосқыштар	1. Конструкторлықжәне технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтыңжәне өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		8		5	

			тораптарыменагрегаттары5), басқалар			сынақтары6. Консервациялау7. Таңбалау8. Қаптау		5. Таңбалау		ӨҚМ
			Моторлыкөліктерді өнеркәсіптікқұрастыруүшін керneуі 1000 Васпайтынсымдарменкабельдергеарналғанқос	Байлан	1. Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, технологиялы	1. Дайындау (полистиролдыкөбіктендіру)2. Үлгілерді жасау3. Кептіру4. Модельдіаршу5. Металдыбалқыту		1. Металдыбалқыту2. Құю3. Бытыраатқылап өңдеу4. Сле		

1102	Машина жасау саласы	8536901000	қыштар мен байланыс элементтері. 8701-8705 тауар позициясының құралдары, олардың торапт арымен агрегаттары5), басқалар	ыс желісінің бөлшектері	қжабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	6. Құю 7. Бытыра атқылап өңдеу 8. Слесарлық (күйіктікеті ру, таңбалау, бұранданы кесу) 9. Бұйымды құрастыру 10. Бақылау 11. Қаптау	11	сарь (күйіктікеті ру, таңбалау, бұрау) 5. Бұйымды құрастыру 6. Бақылау	6	ӨҚМ
			Моторлы көліктерді өнеркәсіптік құр							

			астыру үшін керneуі 1000 В аспайтын сымдармен кабельдерге арналған қосқыштармен байланыс элементтері. 8701-8705 тауар позициясының құралдары, олардың тор							
1103	Машина жасау саласы	8536901000		Муфтарек-1КнТ-СЛ, eks-1СТ-СЛ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Корпусты құю 3. Сым жасау (қалайылау) 4. Жеңді дайындау (ӘҚҚ) 5. Жинақты құрастыру 6. Өнімді бақылау 7. Қаптау	7	1. Дайындау 2. Сым жасау (қалайылау) 3. Жеңді дайындау (ӘҚҚ) 4. Жинақты құрастыру 5. Өнімді бақылау	5		

			аптарымен агрегаттары5), басқалар							ӨҚМ
			Коммутацияға немесе электртізбектерін қорғауға арналған немесе электртізбектерінен немесе электртізбектеріне қосылуға арналған басқа							

1104	Машина жасау саласы	8536908500	құрылғылар, электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдермен розеткалар, эле	Темір кремнийлі, тотбас пайтын, титанды ано дты жерге тұйықт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Темір кремнийлі электродты құю 2. Берілген параметрлер бойынша дайындалған қалыптарды өңдеу 3. Қалайылау 4. Бекіткіштерді	6	1. Темір кремнийлі электродты құю 2. Қалайылау	4	ӨҚМ

			ктр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқышта р, қосқышқорапта р) 1000-нан аспайтынкерне уге арналған Ішінде; оптикалықталшықтарға, талшықты-оптика	ағыштар	ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дәнекерлеу арқылы бекіту 5. Құю арқылы піші ндеу 6. Қаптау					

			лық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: өзгелері							
			Коммутацияға немесе электртізбектерін қорғауға арналған немесе электртізбектеріне немесе электртізбект							

1105	Машина жас	853690	еріне қосылуға арналған басқа құрылғылар, электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер,	Электртізбегінің	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау (полистиролды көбіктендіру) 2. Үлгілерді жасау 3. Кептіру 4. Модельді аршу 5. Металды балқыту 6. Құю 7. Быт	11	1. Металды балқыту 2. Құю 3. Бытыра атқылап өңдеу 4. Слесарь (күй	6	ӨҚМ

	ау сал асы	850 0	ште псе льд ер мен роз етк ала р, эле ктр ша мда ры на арн алға н кар три дж дер жән е бас қа қос қы шта р, қос қы ш қор апт ар) 100 0- нан асп айт ын кер неу ге арн алға н Іші нде ; опт ика лық	құр ылғ ыс ы	тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	ыра атқ ыла п өңд еу 8. Сле сар лық (күй ікті кеті ру, таң бал ау, бұр анд аны кес у) 9. Бұй ым ды құр аст ыру 10. Сап аны бақ ыла у 11. Қап тау		ікті кеті ру, таң бал ау, бұр ау) 5. Бұй ым ды құр аст ыру 6. Сап аны бақ ыла у		

			талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: өзгелері								
			Коммутацияға немесе электртізбектерін қорғауға арналған немесе электр								

			тізбектеріне немесе электртізбектеріне қосылуға арналған басқа құрылғылар, электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандыр		1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Дайындау (металды піщу, кесу, шабу, ию) 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Сле		1. Құрастырмалы дәнекерле			

			ғы штар, кер неуді сөн дір гіш тер, ште псе льд ер мен роз етк алар, эле ктр ша мда ры на арн алға н кар три дж дер және бас қа қос қы штар, қос қы ш қор апт ар) 100 0- нан асп айт ын кер неу	Бақ ыла у-өл ше у пун кті нің тұғ ыр ы	ама ны н, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны н, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	сар лық жұ мы ста р 4. Сы рла у жұ мы ста ры 5. Мо нта жда у жұ мы ста ры 6. Эле ктр мон таж дау жұ мы ста ры 7. Бақ ыла у 8. Қап тау және кон сер вац ия лау	8	у жұ мы ста ры 2. Сле сар лық жұ мы ста р 3. Мо нта жда у жұ мы ста ры 4. Бақ ыла у	4	ӨҚ М
110 6	Ма ши на жас ау сал асы	853 690 850 0								

			геарналған Ішінде; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: өзгелері							
			Коммутацияға немесе электртізбектеріне							

			қорғауға арналған немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріне қосылуға арналған басқа құрылғылар, электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, аж		1. Конструктор	1. Пластмассадан дайындаманы дайындау					

1107	Машина жасау саласы	8536908500	ыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, керneуді сөндіргіштер, штепсельдермен розеткалар, электршамдарына арналған картридждер және басқа қосқышқор	Мыс сульфатты салыстырып тексеру электродтары	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Мыс өзегін өңдеу 3. Бұрғылау 4. Дәнекерлеу 5. Станоктарда компоненттерді өңдеу 6. Электролит дайындау 7. Құрастыру 8. Бақылау сынақтары 9. Қаптау	9	1. Дайындамаларды дайындау 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру	3	

			апта р) 1000 - нан асп айт ын кер неу ге арн алға н Іші нде ; опт ика лық тал шы қта рға, тал шы қты - опт ика лық бай лам дар ға нем есе каб ель дер ге арн алға н қос қы шта р: өзг еле рі								ӨҚМ
						1. Дай ын					

1108	Машина жасау саласы	8537101000	Кернеуі 1000 В аспайтын кіріктірілген есептеу машинасы бар цифрлық басқару панельдері	Кернеуі 1000 В аспайтын кіріктірілген есептеу машинасы бар цифрлық басқару панельдері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	дау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штамптау, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжаттамаға сәйкес) 2. Жеке бөлшектерді дайындау 3. Бұйымды құр	6	1. Бұйымды құрастыру 2. Тестілеу 3. Бақылау 4. Қаптау	4	ӨҚМ

					болуы	астыру 4. Тестілеу 5. Бақылау 6. Қаптау				
			Керneуі 1000 В аспайтын кіріктірілг	Электр	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау (кесу, ию) 2. Дәнекерлеу 3. Боялу 4. Электрлік компоненттерді дайындау 5. Панельдік бөлшектерді монтаждау		1. Электрлік компоненттерді дайындау 2. Панельдік бөлшектерді монтаждау (қосқыштар, ұштық		

1109	Машина жасау саласы	8537101000	ен есептеу машинасы бар цифрлық басқару панельдері	лік басқару блоктары (жүйелер)	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	(қосқыштар, ұштықтар, индикаторлар, ажыратқыштар, сақтандырғыштар) 6. Таңбалау 7. Құрастыру 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Қаптау	9	тар, индикаторлар, ажыратқыштар, сақтандырғыштар) 3. Таңбалау 4. Құрастыру 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық					

1110	Машина жасау саласы	8537109100	8439 (5) тауар позициясының жабдығы үшін кернеуі 1000 В аспайтын жады бар бағдарламаланатын контроллерлер, өзгелері	Кернеуі 1000 В аспайтын жады бар бағдарламаланатын контроллерлер	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Корпусты құю 2. Контроллерді құрастыру 3. Тестілеу 4. Бақылау 5. Қаптау	5	1. Контроллерді құрастыру 2. Тестілеу 3. Бақылау 4. Қаптау	4	ӨҚМ
			8439 (5		1. Конструкторлық және	1. Металды дайындамаларға кесу (		1. Металды дай		

1111	Машина жасау саласы	8537109100	) тауар позициясының жабдығы үшін кернеуі 1000 В аспайтын жады бар бағдарламаланатын контроллерлер, өзгелері	Бақылаушы	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	штамптау, филе салу) 2. Корпус бөлшектерін құрастыру 4. Бағдарламалық жасақтаманы жазу және тестілеу 5. Қаптау	5	ын дамаларға кесу (штамптау, филе салу) 2. Корпус бөлшектерін құрастыру 3. Бағдарламалық жасақтаманы жазу және тестілеу	3	ӨҚМ
			8439 (5)		1. Конструкторлық және	1. Мате		1. Мате		

1112	Машина жасау саласы	8537109100	тауар позициясының жабдығы үшін кернеуі 1000 В аспайтын жады бар бағдарламаланатын контроллерлер, өзгелері	Контроллерлер	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	иалдарменжиынтықтауыштарды бақылау 2. Құю 3. Контроллерді құрастыру 4. Тестілеу 5. Бақылау 6. Қаптама	6	иалдарменжиынтықтауыштарды бақылау 2. Құю 3. Контроллерді құрастыру 4. Тестілеу 5. Бақылау 6. Қаптама	6	ӨҚМ
			Электр тогын басқаруға немесе тарату ға арн							

			алған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екінемесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа	Модификация	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу)		1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дән			

1113	Машина жасау саласы	8537109800	электржабдықтарынаарналғаннегіздер, оның ішіндеқұрылғыларынемесеқұрылғыларыжәнецифрлықбасқаруқұрылғылары, 8517 тауарпозициясының коммутациялы	станциясы	оғилық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Дайын дал ған мет алл кон стр укц иял ары н сыр лау және кеп тір у 4. Элек тр оқ ша ула ғы ш бөл ше кте рді дай ын дау (дай ын дам ала рды кес у және кес у) 5. Құр аст ыру 6. Бақ ыла	7	екерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар	4	ӨҚМ

			қ құрылғыларынан басқа: 1000 Вспайтынкернеуге: басқалар: басқалар			у және сынақтар 7. Қаптау				
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536 тауарпозициясы			1. Дайындаудіріс і (металдыпішу, кесу, металдыөңдеу) 2. Ию 3. Бөлшектерді құрастыруқондырғыл		1. Ию 2. Бөлшектерді құрастыруқондырғыларынадәнекерлеу (		

			ның екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, он			арына дәнекерлеу (қажет болған жағдайда) 4. Дәнекерлеуден кейін аршу 5. Боя у 6. Құрастыру өндірісі (металлконструкцияларын, қаңқасын және ішкі элементтерін құрастыру		қажет болған жағдайда) 3. Дәнекерлеуден кейін аршу 4. Құрастыру өндірісі (металлконструкцияларын, қаңқасын және ішкі элементтерін құрастыру, жабдықтармен кер ек-жар		
1114	Машина жасау саласы	8537109800		1 кВ-қа дейінгі төмен вольтты жабдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра		8		5	ӨҚМ

ың ішінде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғыларыжәне цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 Васпайтын

құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы

ыру, жабдықтармен керек-жарақтардымонтаждау, тегістеужәне ауыстыру, металлконструкцияларын, есіктермен сыртқы элементтерді құрастыру, аралық бақылаудыжүзегеасыру)

ақтардымонтаждау, тегістеужәне ауыстыру, металлконструкцияларын, есіктермен сыртқы элементтерді құрастыру, аралық бақылаудыжүзегеасыру) 5. Шығудыбақылаужәне

			кернеуге: басқалар: басқалар			7. Шығуды бақылау және сынау 8. Қаптау		сынау		
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536 тауарпозициясының екінемесеодандакөпқұрылғыларымен	Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536 тауарпозициясының екінемесеодандакөпқұрылғылары		1. Дайындауоперациялары(мет				

			мен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құр	жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	алл прокатын піш у, кес у) 2. Слесарлық жұмыстар (дайын дамаанымайлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайын дамалардытокарлық фрезерлік өңдеу	6	1. Слесарлық жұмыстар (дайын дамаанымайлау, қыздыру және қалыптау) 2. Дайын дамалардытокарлық фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау және қабылдау-	3	
1115	Машина жасау саласы	8537109800								

			ылғылары және фрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	ылғылар және фрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа, кернеуі 1000 В аспайтын, басқалары, басқалары	ң болуы	е қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Консервациялау 6. Қаптау		тапсыру сынақтары		ӨҚМ
			Электртог								

			ын бас қар уға нем есе тар ату ға арн алғ ан 853 5 нем есе 853 6 тау ар поз иці ясы ның екі нем есе ода н да көп құр ылғ ыла ры мен жаб дық тал ған пул ьтт ер, пан ель дер , кон сол ьде р, үст елд		1. Конструкторлық және технол	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Құрылғының корпус		1. Бұйым		

1116	Машина жасау саласы	8537109800	ер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғыларымен есе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тау	Жоғары вольтты кабельдік желілерді телеметриялық құрылғысы	оги ялық құжатт аманың, техно логи ялық жабдықтың және өндіріс тік ин фра құрылым ның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ын жасау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу немесе орнату 4. Торапт ар менсыз балардықұрастыру 5. Бұйымдықұрастыру 6. Тестілеу 7. Қаптама	7	ның корпусында йындау 2. Торапт ар менсыз балардықұрастыру 3. Бұйымдықұрастыру 4. Тестілеу	4	ӨҚМ

			ар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 Вспайтынкернеуге: басқалар: басқалар							
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536 тау							

			ар позициясының екінемесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған	"ШУЕ" электр энергиясын есепке	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Дайындау операциялары (металды піш у, кес у, қалыпта у, галтта у) 2. Корпус бөлшектерін құ ю 3. Ию	8	1. Дайындау операциялары (металды піш у, кес у) 2. Ию 3. Дәneке	5	ӨҚМ
1117	Машина жасау саласы	8537109800								

			негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғыларыжәне цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 100	алушкафтары	іріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Дәнекерлеу 5. Бақылау 6. Полимерлік боя у 7. Монтаждау 8. Қаптау		рлеу 4. Бақылау 5. Монтаждау		

			0 Вспайтынкернеуге: басқалар: басқалар							
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536 тауарпозициясының екінемесеодандакөпқұрылғыларыменжаб			1. Шкафкорпусын				

			дық тал ған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электржабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғыла			өңдеу, соның ішінде (кабельдік арналарды орнату, Dinрельстерінорнату) 2. Электр схемасын әзірлеу 3. Басқару схемасының құрастыру 4. Бағдарламалау (қажет болған жағдайда)				
1118	Машина жасау саласы	8537109800		Электрлік орталықтандыру постталарының қоректі ендіру панельдері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың)		6	1. Шкаф корпусын өңдеу, соның ішінде (кабельдік арналарды монтаждау, Dинректерді монтаждау) 2. Электр схемасын әзірлеу 3. Басқару схемасын құрастыру	4	

			ры және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар		болуы	5. Қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Қаптау		4. Сынақтар		ӨҚМ
			Электртогын басқар							

			уға немесе тарату ға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату		1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Құрылғының корпусын жасау		1. Бұйымның кор			

1119	Машина жасау саласы	8537109800	тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғыларыжәне цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позиции	Телемеханика құрылғысы	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеунемесе орнату 4. Торапт ар менсыз балардықұрастыру 5. Бұймдықұрастыру 6. Тестілеу 7. Қаптама	7	пусындайындау 2. Торапт ар менсыз балардықұрастыру 3. Бұймдықұрастыру 4. Тестілеу	4	

			ясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар							ӨҚМ
			Электртогын басқаруға немесе тарату ға арналған 8535 немесе 8536 тауар позиции							

			ясының екінемесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер,							
1120	Машина жасау саласы	8537109800		Жоғары вольтты коррозияға арналған элемент	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Шикізаттың (материалдарменжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды (бөл	8	1. Дайындамаларды (бөлшектерді) механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді жасаунемесе пайдалану	5	ӨҚМ

			онының ішінде 90-топтың құрылғыларының немесе құрылғыларының және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 Васпайт	ктр жетегі	құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шектерді) дайындау 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау 8. Консервациялау (ораулау)		3. Құрастыру 4. Сынақтар 5. Сапаны бақылау			

			ынкернеуге: басқалар: басқалар							
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған8535немесе8536тауарпозициясының екінемесеодандакөпқұрылғыларыменжабдықталған							

			пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғыларының немесе құрылғыларының және							
1121	Машина жасау саласы	8537109800		Технологиялық процесті автоматты басқару жүйелері (АБЖТП басқару шкафы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Құрастырмалы монтаждау бөлмесі 3. Слесарлық 4. Электромонтаждық 5. Сынақтар 6. Таңбалау 7. Жинақтау 8. Бақылау 9. Қаптау	9	1. Құрастырмалы монтаждау бөлмесі 2. Слесарлық 3. Электромонтаждық 4. Сынақтар 5. Жинақтау 6. Бақылау	6		

			цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар							ӨҚМ
			Электртогынбасқаруғанемесе							

			тарату ға арнал ған 8535 немесе 8536 тауар позиция сының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары	Кернеуі 1000 В аспайтын өзге де	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын		1. Дайындамаларды ию 2. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 3. Қорғаныш жабындарын боя у және			

1122	Машина жасау саласы	8537109800	және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғыларының немесе құрылғыларының және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының	пульттер, панельдер, тарату қалқандары және электр аппаратурасына арналған негіздер	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бояу және жағу 6. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапт ардықұрастыру 7. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауыштарды орнату 8. Тексеру және сынау 9. Таң	10	жағу 4. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапт ардықұрастыру 5. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауыштарды орнату 6. Тексеру және сынау	6	

			коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 Васпайтын кернеуге: басқалар: басқалар			балау 10. Қаптау				ӨҚМ
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536 тауарпозициясының	Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536 тауарпозициясының		1. Дайындау (металдыпішу,				

1123	Машина жасау саласы	8537109800	екі немесе одан да көп құрылғылары мен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның іші	екі немесе одан да көп құрылғылары мен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның іші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Бұрғылау 5. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 6. Қорғаныш жабынды рын боя у және жағу 7. Бұранда лы қосылыстарға арналған тораптарды құрастыру	11	1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Бұрғылау 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Бұранда лы қосылыстарға арналған тораптарды құрастыру	7	ӨҚМ

			нде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғыларыжәне цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеу	нде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғыларыжәне цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеу	ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	антор аптардықұрастыру 8. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауышталдыорнату 9. Тексеру және сынау 10. Таңбалау 11. Қаптау		6. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауышталдыорнату 7. Тексеру және сынау		

			ге: бас қалар: бас қалар	ге: бас қалар: бас қалар						
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған8535немесе8536таубарпозициясының екінемесеодандакөпқұрылғыларыменжабдықталғанпульттер,			1. Дайындауоперациялары (металдыпішу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайын		1. Шт		

			панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электржабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғыларыжәне цифрлық		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дамаларды ию 4. Бұрғылау 5. Дәнекерлеуді құрастыру операциялары 6. Қорғаныш жабындарын боя у және жағу 7. Құрастыру 8. Электротехникалық жабдықтарменжинтықтауышта		амптау 2. Дайындамаларды ию 3. Бұрғылау 4. Дәнекерлеу арқылы құрастыру операциялары 5. Құрастыру 6. Электротехникалық жабдықтарменжинтықтауыштарды орнату		ӨҚМ
1124	Машина жасау саласы	8537109800		Басқару және қорғау станциясы (БҚБ)			11		6	

			басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар			рды орнату 9. Бақылау және сынақтар 10. Таңбалау 11. Қаптау				
			Электртогынбасқаруға			1. Дайындау (металды піщу, кесу)				

			немесе тарату ға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екінемесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақ	Электр	1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	2. ШУ басқару шкафының корпусымен бөлшектерін дайындау (дайындамаларды штампт ау, майыстыру) 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Қорғаныш жабындарын		1. ШҚ басқару шкафын құрастыру (ШҚ-да технологиялық саңылауларды дайындау) 2. Бағдарламалық қамтамасы		

1125	Машина жасау саласы	8537109800	талары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясы	аппаратурасының тарату қалқандары мен негіздері (керneуі 1000 В аспайтын)	амалының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	боялу және жағу 5. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 6. ШҚ торапталарын бұрандалық қосылыстарға құрастыру 7. Электротехникалық жабдықтарменжинтықтауыштарды	11	зетуді (БҚ) әзірлеунемесеорнату 3. Электротехникалық жабдықтарменжинтықтауыштарды орнату 4. Қосалқы және қуат тізбектерімен байлау 5. Тексеру және сынау 6. Таң	6	ӨҚМ

			ның коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 Васпайтын кернеуге: басқалар: басқалар			рды орнату 8. Қосалқы және күштік тізбектерменен байлау 9. Тексеру және сынау 10. Таңбалау 11. Қаптау		балау		
			Электртогын басқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536			1. Металл конструкцияларын дай				

			тауар позициясының екінемесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналғ	Бақылау-өлшеу пункті Бақылау-өлшеу пункті нің тұғыры	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	ын дау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дайындалған металл конструкциялары		1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөл		
1126	Машина жасау	8537109800					7		3	ӨҚМ

	сал асы		ан негі зде р, он ың іші нде 90-топ тың құр ылғ ыла ры нем есе құр ылғ ыла ры жән е ци фрл ық бас қар у құр ылғ ыла ры, 851 7 тау ар поз ици ясы ның ком мут ация лық құр ылғ ыла ры нан бас қа:	Газ ды кіл ем (қаб ырғ алы қ, жер үсті)	өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	н сыр лау және кеп тір у 4. Эле ктр оқ ша ула ғы ш бөл ше кте рді дай ын дау (дай ын дам ала рды кес у және кес у) 5. Құр аст ыру 6. Қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары (сын ақт ард ы		ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер леу) 3. Құр аст ыру		

			1000 Вспайтынкернеуге: басқалар: басқалар			жүргізу) 7. Қаптау				
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536 тауарпозициясының екінемесеодандакөпқұрылғыларымен			1. Дайындау (мет				

			жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электржабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғ	Мониторинг және басқару жүйесінің шкафтары (СМиУ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	алды пішу, кесу) 2. Құрылғының корпусын жасау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу немесе орнату 4. Тораптармен сыз балардықұрастыру 5. Бұйымдыжалпықұр		1. Құрылғының корпусын жасау 2. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу немесе орнату 3. Тораптармен сыз балардықұрастыру 4. Бұйымдыжалпықұрастыру 5. Бақ		
1127	Машина жасау саласы	8537109800					8		6	ӨҚМ

			ыларыжәнецифрлықбасқаруқұрылғылары, 8517 тауарпозициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар		болуы	астыру 6. Бақылау 7. Тестілеу 8. Қаптау		ылау 6. Тестілеу		
			Электртогынбас							

			қаруға немесе тарату ға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тар	Электр шкафтары ШР, ШСН, ШВ, ШУ,	1. Конструкторлық және технологиялы	1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Метал		1. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 2. Металды мех			

1128	Машина жасау саласы	8537109800	атутақталары және басқа электржабдықтарынаарналғаннегіздер, оның ішіндеқұрылғыларынемесеқұрылғыларыжәнецифрлықбасқаруқұрылғылары, 8517 тауарпоз	ШП, ШРС, ШПЗ, ШАВР, ПР, ШУ, ЩО, ШК, ЖІК, ШТ, ЩКСМ, ШУНО, ЩНО, ШУЗ, ЩСУ, ЯУО, ШУКС	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ды механикалық өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары 7. Электрмонтаждау жұмыстары 8. Бақылау 9. Зауыттық сынақтар	10	аникалық өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Монтаждау жұмыстары 5. Электрмонтаждау жұмыстары 6. Бақылау және сынақтар	6	

			ициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 Васпайтын кернеуге: басқалар: басқалар			10. Қаптау				ӨҚМ
			Электртогын басқаруға немесетарату ға арналған 8535 немесе 8536 таузар поз		УПТ тұрақты ток құрылғысы Аккумуляторлық металл ШМБ шк		1. Дайындау (металды дайындамаларға кесу, шабу) 2. Механикалық өңдеу	1. Механикалық өңдеу (дайындама		

			ициясының екінемесеодан да көпқұрылғыларыменжабдықталғанпульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталарыжәне басқа электржабдықтарынаарналғаннегізде	афы ШМК коммутациялық металлшкафы ЩРтарату қалқаны ЩУ басқару қалқаны ҚБ басқару панелі Операциялық токшотының шкафы Күштік құмыраның	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	еу (дайындамалардың ұштарын өңдеу) 2. Элементтермен қаңқалардыдәнекерлеу (дәнекерленген жіктерді тазалау) 3. Элементтермен қаңқалардыдәнекерлеу (дәнекерленген жіктерді тазалау) 4. Дайындамаларды ю 5. Дәнекерленген қосылыстарды тегістеу	12	рдың ұштарын өңдеу) 2. Элементтермен қаңқалардыдәнекерлеу (дәнекерленген жіктерді тазалау) 3. Дайындамаларды ю 4. Дәнекерленген қосылыстарды тегістеу	9	ӨҚМ
1129	Машина жасау саласы	8537109800								

			р, оның ішінде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 Васп	жәшігі СУН сорғыларын басқару станциясы Релелік қорғаныс және автоматика шкафы ШРА ШС серверлік шкафы ШО жылытылатын шкаф ҚТҚ енгізу-тарату құр	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ытегістеу 6. Бекіткіш құрастыру 7. Бояу (қорғаныш және сәндік жабынды жағу) 8. Қаптаманы кептіру 9. Есік элементтері мен керек-жарақтарын орнату 10. Таңбалау		5. Бекіткіш құрастыру 6. Бояу (қорғаныш және сәндік жабынды жағу) 7. Қаптаманы кептіру 8. Есік элементтері мен керек-жарақтарын орнату 9. Бақылау және сынақтар		

			айтын кернеуге: басқалар: басқалар	ылғысы Тарату құрылғысы ТҚ		11. Бақылау және сынақтар 12. Қаптау				
			Электртогын басқаруға немесе тарату ға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдық			1. Дайындау операциялары (металды піш у, кесу және өңдеу) 2. Ию 3. Бөлшектерді құрастыру қондырғылары		1. Ию 2. Бөлшектерді құрастыру қондырғыларына дәнекерлеу 3. Таз		

			талған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғыларынемесе құрылғылары			надәнекерлеу 4. Тазалау 5. Боялу 6. Металл конструкцияларын құрастыру (қаңқа және ішкі элементтер)		алау 4. Металл конструкцияларын құрастыру (қаңқа және ішкі элементтер) 5. Жабдықтар менкерек-жарақтарды монтаждау (тегістеу және ауыстыру, есіктер менсыр		
1130	Машина жасау саласы	8537109800		Кернеуі 1000 В аспайтын жинтықты конденсаторлық қондырғылар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал		10		7	ӨҚМ

			және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 Вспайтын керneуге: басқалар: басқалар		ының болуы	у және ауыстыру, есіктермен сыртқы элементтерді орнату) 8. Сынақтар 9. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 10. Қаптау		тқы элементтерді орнату) 6. Сынақтар 7. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау		
						1. Металл өңдеу (бол				

						аттыкесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дәнекерлеу) 2. Металл қаңқасын атқылау арқылы өңдеу 3. Қаптаманың қалың дығын				

						кем інде 80-100 мкм қамтамасыз ететін полиэфирлі ұнтақ боя умен (күн сәулесі менатмосфералық агенттерге төзімді) м/құрылымды боя у 4. Металл конструкцияларын құр		1. Металл өңдеу (болаттыкесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металлконструкцияларын дән		

							аст ыру : - Жо бал ық құж атт ама ға сәй кес мет алл эле мен тте рін бір кор пус қа құр аст ыру . - Бөл ше кте рді дән еке рле у, бол тты қос ыл ыст ар жән е той тар мал ар арқ ыл ы қос у.		еке рле у) 2. Қап там аны ң қал ың дығ ын кем інд е 80-100 мк м қам там асы з ете тін пол иэф ирл і ұнт ақ боя уме н (күн сәу лесі мен атм осф ера лық аге нтт ерг е төзі мді) м/ құр ыл ым		

			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған8535немесе8536тауарпозициясының екінемесе			- Конструкцияның геометриясынбақылау 5. Жинақтаушыэлементтерді орнату: - Есіктерді, панельдерді, бекіту элементтерінмонтаждау. - Ішкі қалқалардың, бағыттағышта	ды боя у 3. Металл конструкцияларын құрастыру: - Жобалық құжаттамаға сәйкес металл элементтерін бір корпусқа құрастыру. - Бөлшектерді дәнекерлеу, болтты қосыл			

			одан да көп құрылғылары мен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электржабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топ			рды және монтаждау алаңдарын орнату. - Орнатылған элементтердің сызбаларға сәйкестігін тексеру 6. Шиналауды орнату: - Токөткізгіш элементтерді дайындау және		ыстар және тойтармалар арқылы қосу. - Конструкцияның геометриясын бақылау 4. Жинақтаушы элементтерді орнату: - Есіктерді, панельдерді, бекіту элементтерін монтаж		
1131	Машина жасау саласы	8537209200		6; 10; 20; 35кВ тарату құрылғыларымен қосалқы ста	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфра		12		9	ӨҚМ

			тағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге:	нциялары	құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	монтаждау. - Оқшаулағыш бөлшектерді бекіту. Қосылыстардың сапасын бақылау. Жабдық: пресс-қысқыштар, гидравликалық пресс, өлшеу құралдары 7. Ақпараттық		дау. - Ішкі қалқалардың, бағыттағыштардың және монтаждау алаңдарын орнату. - Орнатылған элементтердің сызбаларға сәйкестігін тексеру 5. Шиналауды орнату:		

			1000 В-тан жоғары кернеуге, бірақ 72,5 кВ-тан аспайды			тақтайшаны дайындау (таңбалау) 8. Паспортты және пайдалану жөнінде гі нұсқаулықты ресімдеу 9. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу: 10. Қабылдау-тапсыру сынақтары		- Ток өткізгіш элементтерді дайындау және монтаждау. - Оқшаулағыш бөлшектерді бекіту. Қосылыстардың сапасын бақылау. Жабдық: пресс-қысқыштар, гидравликалы		

ның хат тамасын ресімдеу
11. Тасымалдауға арналған бұйымның қаптамасы:
- Қорғаныш пленканы, тығыздағыш материалдарды және бекіткіштерді пайдалану;
- Лак
қ пресс, өлшеу құралдары
6. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау)
7. Паспортты және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты ресімдеу
8. Қабылдау-тапсыру сынақтары

						- боя у жаб ын ын ың және мех ани кал ық тор апт ард ың сақ тал уы н қам там асы з ету; - Жү к ору нда ры н таң бал ау 12. Бұй ым ды тие у және жө нел ту: - Қау іпсі здік тех ник асы		н жү ргіз у: 9. Қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары ны ң хат там асы н ресі мде у			

						талаптарын сақтай отырып, тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру; - Тауарға ілеспе құжаттарды (жүк құжаттар, қабылдау-тапсыру актілерін) жасау				
			Электр тогын бас кар							

			уға немесе тарату ға арналған 8535 немесе 8536 тау ар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату		1. Конструкторлық жән	1. Радиоэлементтерін тақтаға монтаждау 2. Аспаптық тестілеу 3. Бағдарламалау 4. Лақтау 5. ББҚ электрондық модулін орнату 6. БИ электрондық модулі		1. Радиоэлементтерін тақтаға монтаждау 2. Аспаптық тестілеу 3. Бағдарламалау 4. Лақтау 5. ББҚ электрондық модулі			

1132	Машина жасау саласы	8537209200	тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позе	Микропроцессорлық қорғаныс құрылғысы	технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	норнату 7. ДШМ электрондымодулінорнату 8. ПМУ электрондымодулінорнату 9. ММПУ басқарупанелінорнату 10. ҚТҚ коректорендіру трансформаторларын	14	норнату 6. БИ электрондымодулінорнату 7. ДШМ электрондымодулінорнату 8. ПМУ электрондымодулінорнату 9. ММПУ басқарупанелінорнату 10. ҚТҚ	11	

			ициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 1000 В-тан жоғары кернеуге, бірақ 72,5 кВ-тан аспайды			орнату 11. Қабылдау-тапсыру сынақтары 12. Пломбалау 13. Қаптама 14. Сақтауқойма сынатапсыру		корректендіру трансформаторларын орнату 11. Қабылдау-тапсыру сынақтары		ӨҚМ
			Электртогынбасқаруғанемесетарату							

			ға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екінемесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және		Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұ		1. Дайындамаларды ию 2. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 3. Құмд			

1133	Машина жасау саласы	8537209200	басқа электр жабдықтарына арналған негізгі зерттеу, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының ком	Кернеуі 1000 В астам, бірақ 72,5 кВ аспайтын статикалық конденсаторлардың батареялары	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	мыстары 5. Құмды үрлеу арқылы өңдеу 6. Қорғаныш жабынды бояу және жағу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Сынақтар 9. Өндірістің барлық сатыларында бақылау	11	ы үрлеу арқылы өңдеу 4. Қорғаныш жабынды бояу және жағу 5. Түйіндерді құрастыру 6. Сынақтар 7. Өндірістің барлық сатыларында бақылау	7	

			мутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 1000 В-тан жоғары кернеуге, бірақ 72,5 кВ-тан аспайды			10. Таңбалау 11. Қаптау				ӨҚМ
			Электртогынбасқаруғанемесе			1. Металлөңдеу (болаттыкесу, бұрғылау, токарл		1. Металлөңдеу (		

			тарату ға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екінемесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары		Конструкторлық және технологи	ық және фрезерлік өңдеу) 2. Ию 3. Металл конструкцияларын дәнекерлеу 4. Жақтауды атқылау арқылы өңдеу 5. Боя у 6. Металл конструкцияларын құрастыру 7. Құр		болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу) 2. Ию 3. Металл конструкцияларын дәнекерлеу 4. Боя у 5. Металл конструкцияларын құрастыру 6. Құрамдас		

			және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының	Кернеуі 1000 В астам, бірақ 72,5 кВ аспайтын жиынтықты конденсаторлық қондырғылар	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	амдас бөліктерді орнату (есіктерді, панельдерді, бекіткіштерді орнату, ішкі қалқаларды, бағыттағыштарды және орнату платформаларын орнату) 8. Шиналарды орнату (ток өткізгіш		бөліктерді орнату (есіктерді, панельдерді, бекіткіштерді орнату, ішкі қалқаларды, бағыттағыштарды және орнату платформаларын орнату) 7. Шиналарды орнату (ток өткізгіш	
1134	Машина жасау саласы	8537209200					11		8

			ң коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 1000 В-тан жоғары кернеуге, бірақ 72,5 кВ-тан аспайды			ізгіш элементтерді дайындау және монтаждау, оқшаулағыш бөлшектерді бекіту) 9. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 10. Қаптау 11. Таңбалау		элементтерді дайындау және монтаждау, оқшаулағыш бөлшектерді бекіту) 8. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау		ӨҚМ
			Электртогынбасқаруға							

			немесе тарату ға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақ		1. Конструкторлық және технологи	1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарл		1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде: (мет			

1135	Машина жасау саласы	8537209800	тары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позиции	Катодтық қорғаныс құрылғысы (жоғары вольтты, төмен вольтты)	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дайын далған металлконструкцияларын сырлау және кептіру 4. Электрокшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу)	7	алды піші у, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар	4	ӨҚМ

			ясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 72,5 кВ-тан жоғары кернеуге			5. Құрастыру 6. Бақылау және сынақтар 7. Қаптау				
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536							

1136	Машина жас	853720	тау ар позиция сының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электржабдықтарына арналғ	Электржабдықтарының тарату қалқандарымен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау (металды піш у, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын боя у және жағу 6. Бұранд	10	1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Қорғаныш жабындарын боя у және жағу 5. Бұранд алы қос	7	ӨҚМ

	ау сал асы	980 0	ан негі зде р, он ың іші нде 90-топ тағы құр ылғ ыла р нем есе құр ылғ ыла р жән е ци фрл ық бас қар у құр ылғ ыла ры, 851 7 тау ар поз иці ясы ның ком мут аци ялы қ құр ылғ ыла ры нан бас	негі зде рі (кер неу і 72, 5 кВ-тан жоғ ары)	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	алы қос ыл ыст арғ а арн алғ ан тор апт ард ы құр аст ыру 7. Эле ктр оте хни кал ық жаб дық тар мен жи ынт ықт ауы шта рды орн ату 8. Тек сер у жән е сын ау 9. Таң бал ау 10. Қап тау		ыл ыст арғ а арн алғ ан тор апт ард ы құр аст ыру 6. Эле ктр оте хни кал ық жаб дық тар мен жи ынт ықт ауы шта рды орн ату 7. Тек сер у жән е сын ау		

			ка: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 72,5 кВ-тан жоғары кернеуге							
			Электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналған 8535 немесе 8536 тауарпозициясының екінемесеодандакөп		1. Дайындауоперациялары(мет					

			құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғ	Кернеуі 72,5 кВ аст ам ста тикалық конденсаторлардың батареялары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ	алды піш у, кес у) 2. Штамптау 3. Дайын дам алардыию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Құмдығ үрлеу арқылы өңдеу 6. Қорғаныш жабын дарын боя у жән е жағ у	11	1. Дайын дам алардыию 2. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 3. Құмдығ үрлеу арқылы өңдеу 4. Қорғаныш жабын дарын боя у жән е жағ у 5. Түйіндерді құр	7	ӨҚМ
1137	Машина жасау саласы	8537209800								

			ылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 72,5 кВ-тан		білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Түйіндерді құрастыру 8. Сынақтар 9. Өндірістің барлық сатыларында бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау		астыру 6. Сынақтар 7. Өндірістің барлық сатыларында бақылау			

			жоғары керне уге							
	Машина	853810	Пульттердің, панельдердің, консольдерді ң, үстелдерді ң, тарату қалқандарын ың және 8537 тауар позициясы	Тиісті аппаратурамен жабдықталмаған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын боя у және жағу		1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Қорғаныш жабындарын боя у және жағу 5. Бұр		

1138	жасау саласы	0000	ның бұйымдарына арналған өзге денегіздердің бөлшектері, бірақ тиісті аппаратурамен жабдықталмаған	тарату қалқандары және өзге денегіздер	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	6. Бұранда лы қосылыстарға арналған торапт ардықұрастыру 7. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауыштардыорнату 8. Бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау	10	андалы қосылыстарға арналған торапт ардықұрастыру 6. Электротехникалық жабдықтарменжиынтықтауыштардыорнату 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау өнд		1. Дайын		

1139	Машина жасау саласы	8538909908	Тек қана немесе негізінен 8535, 8536 немесе 8537 тауар позициясының жабдықтарына арналған бөлшектер: басқалары	Тек қана немесе негізінен 8535, 8536 немесе 8537 тауар позициясының жабдықтарына арналған бөлшектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	іріс і (құю, және немесе соғу, және немесе штампт ау, кесу, майыст ыру, тесу, техноло гиялы қ құжатт амаға сәй кес) 2. Ме хани калық өңдеу 3. Же ке бөлше ктерді дай ын дау	5	дау өнд іріс і (құю, және немесе соғу, және немесе штамп тау, кесу, майыст ыру, тесу, техноло гиялы қ құжатт амаға сәй кес) 2. Ме хани калық өңдеу 3. Же ке бөлше ктерді дай	4	

						4. Бақылау 5. Қаптау		ында у 4. Бақыла у		ӨҚМ
			Қыздыру немесе газразрядты, электрлікшамдар, сонының ішіндегерметикалықбағытта ғыжарықшамдары, сондай-ақ ультракүлгінемесеинфрақызылшамдар;		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Конвейерде құрастыру 2. Негізді шөгу машинасына бекіту 3. Конвейерде дәнекерлеу		1. Конвейерде құрастыру 2. Негізді шөгу машинасына бекіту		

1140	Машина жасау саласы	8539513000	доғалық шамдар; жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты модульдер (LED): 9405 310000 қосалқы позициясының тауарлары	Газды разряды, электрлі қыздыру шамдары	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Тексеру конвейерінде тестілеу 5. Электрондық балласты дайындау 6. Тампонды басып шығару машинасында таңбалау 7. Қаптама	7	3. Конвейерде дәнекерлеу 4. Тексеру конвейерінде тестілеу 5. Электрондық балласты дайындау	5	ӨҚМ

			на арналған							
			Қыздыру немесе газразрядты, электрлік шамдар, сонының ішіндегерметикалық бағытталған жарық шамдары, сондай-ақ ультракүлгін немесе инфрақызыл шамдар; доғалы		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Конвейерде құрастыру 2. Негізді шөгу машинасына бекіту 3. Конвейерде дәнекерлеу 4. Тексеру		1. Конвейерде құрастыру 2. Негізді шөгу машинасына бекіту		

1141	Машина жасау саласы	8539520002	қшамдар; жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты шамдар (LED): диаметрі кемінде 25 мм түзу түтіктер түріндегі басқа екі	Қыздыру шамдары	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	конвейерінде тестілеу 5. Электрондық бал ласты дайындау 6. Тампонды басып шығару машинасында таңбалау 7. Конвейерде ораy	7	3. Конвейерде дәнекерлеу 4. Тексеру конвейерінде тестілеу 5. Электрондық бал ласты дайындау	5	ӨҚМ

			жақты шамдар							
			Қыздыру немесе газ разрядты, электрлік шамдар, сонының ішіндегерметикалық бағыттағы жарық шамдары, сондай-ақ ультракүлгін немесе инфрақызыл шамдар; доғалы		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Тақтаны дайындау 2. Жарық диодты шамдарды орнату (жарықд		1. Тақтаны дайындау 2. Жарық диодты шамдарды орнату (жарықд		

1142	Машина жасау саласы	8539520003	қшамдар; жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты шамдар (LED): пластмассадан жасалған диффузоры бар бұрандалы негізі бар бас	Жарықдиодты шамдар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	иодты драйвер) 3. Іргені монтаждау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Қаптау	7	иодты драйвер) 3. Іргені монтаждау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Қаптау	7	ӨҚМ

			қа бір жақ ты ша мда р							
114 3	Ма ши на жас ау сал асы	853 952 000 9	Қы зды ру нем есе газ раз ряд ты, эле ктр лік ша мда р, сон ың іші нде гер мет ика лық бағ ытт ағы жар ық ша мда ры, сон дай -ақ уль тра күл гін нем есе ин фра қыз ыл ша мда р;	Жа рық дио дты ша мда р	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс	1. Тақ тан ы дай ын дау 2. Жа рық дио дты ша мда рды орн ату; жар ықд иод ты дра йве р 3. Ірге ні мон таж дау	7	1. Тақ тан ы дай ын дау 2. Жа рық дио дты ша мда рды орн ату; жар ықд иод ты дра йве р 3. Ірге ні мон таж дау	7	

			доғалық шамдар; жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты шамдар (LED): басқалар		тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Қаптау		4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Қаптау		ӨҚМ
			Жартылайөткізгіш құрылғылар (мысалы, дио							

дта
р,
тра
нзи
сто
рла
р,
жар
тыл
ай
өтк
ізгі
ште
рге
негі
зде
лге
н
түр
лен
дір
гіш
тер
);
пан
ель
дер
ге
орн
аты
лға
н
нем
есе
орн
аты
лма
ған
мод
уль
дер
ге
жи
нал
ған
нем
есе
жи
нал
маға
н
фот
оэл
ект

			рлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар; басқа жарық диодтарымен (жарық диодтарымен) жиналған немесе жиналмаған жарық диодта							
1144	Машина жасау саласы	8541420000		Фотоэлектрлік тізбектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Шикізатты (материалдарды) қаптамадан шығару және кірісті бақылау 2. Тиеу (жабдықтың арнайы жабдығына қолшикізаты) 3. Үлбірлі сымды электр	6	1. Шикізаттың (материалдарың) кіріс бақылауы 2. Үлбірлі сымды электродты қалыптастыру 3. Фотоэлектрл	4	ӨҚМ

			ры (жарық диодтары); пьезоэлектрлік кристалдар жиынтығы: модульдерге орнатылған немесе орнатылмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жар		құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	одты қалыптастыру 4. Фотоэлектрлік тізбектердің түзілуі 5. Демалыс күні (визуалды бақылау) 6. Қаптау		ік тізбектердің түзілуі 4. Демалыс күні (визуалды бақылау)		

			тылай өткізгіш құрылғылар немесе панельдерге орнатылмаған; жарық диодтары (LED): модульдерге жиналмаған немесе панельдерге орнатылмаған фотоэлектрлік элементтер								

			Жартылай өткізгіш құрылғылар (мысалы, диодтар, транзисторлар, жартылай өткізгіштерге негізделген түрлендіргіштер); панельдер		1. Шикізатты (материалдарды) қаптамадан шығару және кіристі бақылау 2. Кремний пластиналарын тасымалдау кассеталарына салу 3. Байланыс торын қалыпта стыру		1. Байланыс торын қалыпта стыру (алдыңғы жағында металдандыру) 2. Кезеңаралық кептіру			

			ге орнатылған немесе орнатылмаған модульдерге жиналған немесе жиналмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар; басқа		1. Конструктор	(алдыңғы жағында метал дандыру) 4. Кезеңаралық кептіру 5. Байланыстор ынқалыпт астыру (артқы жағында ғы метал дандыру) 6. Ажыратылатын түйіспелер мен пла	3. Байланыстор ынқалыпт астыру (артқы жағында ғы метал дандыру) 4. Ажыратылатын түйіспелер менплатформаларды қалыпт астыру (алдыңғы жағында метал дандыру)			

1145	Машина жасау саласы	8541420000	жарық диодтарымен (жарық диодтарымен) жиналған немесе жиналмаған жарық диодтары (жарық диодтары); пьезоэлектрлік кристалдар жиынтығы: модульдерге орнатылық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	Фотоэлектрлік түрлендіргіштер (ФЭП)	тформаларды қалыптастыру (алдыңғы жағында металдандыру) 7. Ажыратылатын түйіспелермен платформаларды қалыптастыру (артқы жағында металдандыру) 8. Құр	14	5. Ажыратылатын түйіспелермен платформаларды қалыптастыру (артқы жағында металдандыру) 6. Құрылымды төмен температуралы термиялық профильмен пісіру	11	ӨҚМ

			лған немесе орнатылмаған фотоэлектрлік элементтерді қосу алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар немесе панельдерге орнатылмаған; жарық диодтары (LED):			ылым дыт өменте мпературалы термиялық профильмен пісіру 9. Фотоиндукцияланған құрылым дықүйдіру 10. ФЭП вольтамперлік сипаттамаларын өлшеу 11. ФЭП эле	7. Фотоиндукцияланған құрылым дықүйдіру 8. ФЭП вольт-амперлік сипаттамаларын өлшеу 9. ФЭП электролюминесценциясын өлшеу 10. ФЭП сапасын оптика		

			модульдер гежинал мағанне месепанельдер георнатылмаған фотоэлектрлік элементтер			ктролюминесценциясын өлшеу 12. ФЭП сапасын оптикалық бақылау 13. Өнімдерді сапа класта рыбойынша сұрыптау 14. Қаптау		лық бақылау 11. Өнімдерді сапа класта рыбойынша сұрыптау		
			Жартылайөткізгіш құрылғылар (мысалы,							

диодтар, транзисторлар, жартылай өткізгіштерге негізделген түрлендіргіштер); панельдерге орнатылған немесе орнатылмаған модульдерге жиналған немесе жиналмаған фотоэл

			ектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар; басқа жарық диодтарымен (жарық диодтарымен) жиналған немесе жиналмаған жарық дио							
1146	Машина жасау саласы	8541490000		Жарық шығарату ын диодтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Шикізаттың (материалдардың) кіріс бақылауы 2. Кристалды өсіру 3. Чипті құру 4. Биннирлеу (чиптерді сұрыптау) 5. Жарық дио	7	1. Шикізаттың (материалдардың) кіріс бақылауы 2. Кристалды өсіру 3. Чипті құру 4. Биннирлеу (чиптерді сұрыптау) 5. Жарық дио	6	ӨҚМ

			дтары (жарық диодтары); пьезоэлектрлік кристалдар жиынтығы: модульдерге орнатылған немесе орнатылмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал		кадрлардың болуы	дтықұру 6. Сынақ 7. Қаптама		дтықұру 6. Сынақ		

			жартылай өткізгіш құрылғылар немесе панельдер гегорнатылмаған; жарықдиодтар (LED): өзгелері							
						1. Жартылай өткізгіш құрылғылар мен интегралды микросхемалар (микропроц				

			Теледардың жұмысын басқаруға арналған микрокомпьютерлер мен микропроцессорлар, басқар	Теледи	1. Конструкторлық және тех	ессорлар, жад модульдері және т.б.) өндірісінің технологиялық процесі келесі операциялардың қамтиды) 2. Жартылай өткізгіш пластиналардың механикалық өңдеу 3. Химия		1. Жартылай өткізгіш пластиналардың механикалық өңдеу 2. Химиялық өңдеу (барлық термиялық операциялардың алдында) 3. Пластинаның беті н		

1147	Машина жасау саласы	8542319090	умүмкіндігі бар: жиілік; көлемі 4 бет тен аса тын телемәтін; "кадрдағы кадр" процессоры, 32 нанометрден аспайтын технологиялық процесте өндірілген микропроцессорлар	дардың жұмысын басқару мүмкіндігімен басқаруға арналған микрокомпьютерлермен микропроцессорлар	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лық өңдеу (барлық термиялық операциялардың алдында) 4. Пластинаның бетін пассивтеу 5. Кесілмеген пластинаны сынау 6. Пластиналарды кристалдарға бөлу 7. Кристалды	11	пассивтеу 4. Кесілмеген пластинаны сынау 5. Пластиналарды кристалдарға бөлу 6. Кристалды құрастыру және одан кейінгі кристалды корпусқа орнату операциялары және	8	

			және басқалар			құрастыру және одан кейінгі кристалды корпуска орнату операциялары және тығыздау 8. Электрлік өлшеулер және сынақтар 9. Шығуды бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптама		тығыздау 7. Электрлік өлшеулер және сынақтар 8. Шығуды бақылау		ӨҚМ

			Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізіл		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау операциялары (құбырларды және табақты прокаттарды піщу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайындама		1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 3. Нег		

1148	Машина жасау саласы	8543200000	мегенжекефункцияларыбарэлектрмашиналарыменаппаратурасы: сигналгенераторлары	Жолдықгенератор	нологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақбілікті кадрлардыңболуы	рдытокарлықфрезерлікөңдеу 4. Негізгітораптардықұрастыру 5. Операциялықбақылаужәнеқабылдау-тапсыру сынақтары (нұсқаулыққасәйкесбарлықэлектрлікпараметрлерді тексеру)	7	ізгітораптардықұрастыру 4. Операциялықбақылаужәнеқабылдау-тапсыру сынақтары (нұсқаулыққасәйкесбарлықэлектрлікпараметрлерді тексеру) 5. Таңбалау	5	

						і тексеру) 6. Таңбалау 7. Қаптау				ӨҚМ
1149	Машина жасау саласы	85432000 00	Осы топтың басқа жерінде аталмағанмесе енгізілмеген жекефункциялары бар электрмашиналарыменапп	Жекефункциялары бар электрмашиналарыменаппаратурасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру	4	

			аратурасы: сигналгенераторлары		ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Буып-түю және қоймағажөнелту		4. Бақылау		ӨҚМ
			Гальваникалық жабуға, эле	Гальваникалық жабуға, эле	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауышта рдың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді мех		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дай		

1150	Машина жасау саласы	8543300000	ктролизгенмесе электрофорезге арналған машиналармен аппаратуралар	ктролизгенмесе электрофорезге арналған машиналармен аппаратуралар	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	аникалық өңдеу 4. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялаунемесе ораy	8	ын дамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
						1. Тақтаның астыңғы жән				

			Осы топтың басқа жерінде аталмағанмесе енгізілмеген, жеке фун		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техе үстіңгі бөлігін өңдіру (электрондық тақтанының алдыңғы бетіне дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компонент терді тақталарға құрастыру және монтаждау, электрондық		1. Тақтанының астыңғы және үстіңгі бөлігін өңдіру (электрондық тақтанының алдыңғы бетіне дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компонент терді тақ			

1151	Машина жасау саласы	8543708000	кциялары бар электрлік машиналар мен аппаратура лар: өзге де машиналар мен аппаратура лар: өзгелері	Дронға қарсы мылтық	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ы схемалардың дәнекерлеу) 2. Тақталармен кабельдержинағын жасау (кабельдерді кесу, диодтарды дәнекерлеу) 3. Жақтауды механикалық құрастыру 4. Бағдарламалық қамтам	6	таларға құрастыру және монтаждау, электронды схемалардың дәнекерлеу) 2. Жақтауды механикалық құрастыру 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді жазу 4. Бақылау жән	4	

						асыз етуді жазу 5. Бақылау және тестілеу 6. Қаптау		е тестілеу		ӨҚМ
			Осы топтың басқа жерінде		1. Конструкторлық және	1. Электрондық компоненттердің қолқойылған пакеттері бойынша орналасуы (алынған элементтердің сәйкестігін		1. Сызбаны құру (электр схемасы, бас		

			аталмаған немесе енгізілмеген, жеке функциялары бар электрлік машиналармен аппараттурала р: өзге де машиналармен аппараттурала р: өзгелері		технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы					
1152	Машина жасау саласы	8543708000		Шу генераторы		тексере отырып) 2. Сызбаны құру (электр схемасы, баспа платасы) 3. Баспа платасын дайындау 4. Схемаға сәйкес электрондық компоненттерді баспа платасына орнату	6	паплатасы) 2. Баспа платасын дайындау 3. Схемаға сәйкес электрондық компоненттерді баспа платасына орнату 4. Тақтанның жұмысқ істеуін тексеру	4	ӨҚМ

						5. Тақтаның жұмысқ істеуін тексеру 6. Қаптама				
			Осы топтың басқа жерінде аталмаған		Конструкторлық және технологиялы	1. Дайындау операциялары (металды піш у, кесу, майыстыру) 2. Дәнекерлеу 3. Механикалық өңдеу 4. Оқшаулағыш		1. Дәнекерлеу 2. Механикалық өңдеу 3. Оқшаулағыш аралықтарды орнату		

			немесе енгізілмеген, жеке функциялары бар электрлік машиналармен аппаратуралар: өзге де машиналармен аппаратуралар: өзгелері		қ құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	аралықтарды орнату 5. Оқшаулағыш бекіткіштерді орнату 5. Оқшаулағыш бекіткіштерді орнату 6. Өткізгіштерді орнату 6. Өткізгіштерді орнату 7. Орталықтандырушы тіректерді орнату 8. Қорғаныс қабатын жағу 9. Жабдықты жалғаушы ши		4. Оқшаулағыш бекіткіштерді орнату 5. Өткізгіштерді орнату 6. Орталықтандырушы тіректерді орнату 7. Қорғаныс қабатын жағу 8. Жабдықты жалғаушы шиналауды орнату		ӨҚМ
1153	Машина жасау саласы	8543708000		Жоғары жиілікті бөгегіш			11		8	

						налауды орнату 10. Бақылау 11. Қаптау				
			Осы топтың басқа жерінде аталмағанем	Радиоэлектрондық бар	1. Конструкторлық және технологиялы	1. Дайындау операциялары (металды піщу, кесу) 2. Қабықтардың табақтық дайындамаларданжаншу 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамала		1. Қабықтардың табақтық дайындамаларданжаншу 2. Дәнекерлеу 3. Дайындамала		

1154	Машина жасау саласы	8543709000	есеенгізілмеген жекефункцияларыбарэлектрмашиналарыменаппаратурасы: өзгедемашиналарменаппаратуралар, өзгелері	лаудың, радиоэлектрондықкүрестің жәнеәуешабуылынақарсықорғаныстыңаппараттықкешені	ққұжаттамаының, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақбілікті кадрлардың болуы	рдытокарлықфрезерлікөңдеу 5. Слесарлықжұмыстар (тесіктерді бұрғылау, төсемдерді дайындау, тораптыққұрастыру) 6. Құрастыру 7. Электрпараметрлерінің нұсқаулыққа	9	рдытокарлықфрезерлікөңдеу 4. Слесарлықжұмыстар (тесіктерді бұрғылау тораптыққұрастыру) 5. Құрастыру 6. Электрпараметрлерінің нұсқаулыққасәйкестекеру	6	ӨҚМ

						сәйкестекс еру 8. Бақылау 9. Қаптау				
1155	Машина жасау саласы	8544111000	Лакталған немесе эмальданған мыс орамасы	Лакталған немесе эмальданған мыс орамасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқша	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқша	7	

			мдар	мдар	тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	уланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұймды қаптау		уланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұймды қаптау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялы	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемді		1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемді		

1156	Машина жасау саласы	8544190009	Орамдық сымдар, өзгелері	Өзге орама сымдар	қ құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лік класта ры бойын ша) 3. Өзекте рді оқ шала у 4. Оқ шала нған өзекте рді бұр ау 5. Қаб ықт ың қаб атт асу ы 6. Сы нақ тар ды жү ргіз у 7. Бұй ым ды қап тау	7	лік класта ры бойын ша) 3. Өзекте рді оқ шала у 4. Оқ шала нған өзекте рді бұр ау 5. Қаб ықт ың қаб атт асу ы 6. Сы нақ тар ды жү ргіз у 7. Бұй ым ды қап тау	7	ӨҚМ
						1. Дай ын дау (каб				

1157	Машина жасау саласы	8544300001	Моторлы көлік құралдарында, ұшақтарда немесе кемелерде өнеркәсіптік мақсатта пайдаланылатын отталдыру шамдарына арналған сымдар жинақтары және	Қуат сымдары (кабель держинағы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	ельді кесу, аршу) 2. Ұштамаларды орнату және престеу 3. Коннекторларды монтаждау 4. Кабельдерге қорғаныс орамасын және жылуды азайтуды немесе гофрды орнату 5. Эле	8	1. Ұштықтарды орнату және престеу 2. Коннекторларды монтаждау 3. Кабельге қорғаныс орамасын және жылуды азайтуды немесе гофрды орнату 4. Элементтерді	6	

			басқасымдаржинақтарыы.моторлықұрастыру. транс.ср-тауарлықпозицияларда .8701 - 8705		ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	менттерді таңбалау 6. Күйіктің түзілуі/ өрілуі және элементтердің бекітілуі 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 8. Қаптау		таңбалау 5. Күйіктің түзілуі/ өрілуі және элементтердің бекітілуі 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
			Моторлы			1. Дайындау (кабельдікесу, аршу) 2. Ұш		1. Ұштықтарды орн		

			көлік құралдарында, ұшақтарда немесе кемелерде өнеркәсіптік мақсатта пайдаланылатын отталдыру шамдарына арналған сымдар жинақтары және басқа сымдар жинақ			тамаларды орнату және престеу 3. Коннекторларды монтаждау 4. Кабельдерге қорғаныс орамасын және жылуды азайтуды немесе гофрды орнату 5. Элементтерді таңбалау 6. Күй		ату және престеу 2. Коннекторларды монтаждау 3. Кабельге қорғаныс орамасын және жылуды азайтуды немесе гофрды орнату 4. Элементтерді таңбалау 5. Күйіктің түзілуі/өрі		
1158	Машина жасау саласы	8544300001		Сигналдық бұраулар (кабельдер жиынтығы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад		8		6	

			тары.мотордықұрастыру. транс.ср-тауарлық позициялар да .8701 - 8705		рлық персоналдың болуы	йіктің түзілуі/ өрілуі және элементтердің бекітілуі 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 8. Қаптау		луі және элементтердің бекітілуі 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
			Азаматтық авиация үшін пайдаланылатын отталдыру шамдарына		Көлік құралдарына компон	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіп	Саны көлік құралдарының құрамдас бөл	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіп	Саны көлік құралдарының құрамдас бөл	

1159	Машина жасау саласы	8544300007	арналған сымдар жиынтықтары және өзге де сымдар жиынтықтары, өзгелері: өзгелері	Сымдарды тарту	ентерді өнеркәсіптік құрастыру тұрақты кәсіпорынның болуы	тік құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	іктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынсімен анықталады	тік құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	іктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынсімен анықталады	ӨҚМ
			Телекоммуникацияда пай		1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемді		1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемді		

1160	Машина жасау саласы	8544421000	далану латын жалғағыш құрылғыларменжарақтандырылған, кернеуі 1000 В аспайтын электр өткізгіштер	Кернеуі 1000 В аспайтын электр өткізгіштер	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лікластарыбойынша)3. Өзектерді оқшаулау4. Оқшауланған өзектерді бұрау5. Қабықтың қабаттасуы6. Сынақтарды жүргізу7. Бұйымды қаптау	7	лікластарыбойынша)3. Өзектерді оқшаулау4. Оқшауланған өзектерді бұрау5. Қабықтың қабаттасуы6. Сынақтарды жүргізу7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
						1. Сызу (дөрекі, орт		1. Сызу (дөрекі, орт		

1161	Машина жасау саласы	8544429007	Жалғастырғыш құрылғылармен жабдықталған, кернеуі 80 В аспайтын өзге де электр өткізгіштер	Кернеуі 80 В аспайтын электр өткізгіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	ашажәне ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класта ры бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулануға н өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сы	7	ашажәне ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класта ры бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулануға н өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сы	7	

					ң болуы	нақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		нақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		ӨҚМ
1162	Машина жасау саласы	8544429009	Жалғастырғыш құрылғыларымен жабдықталған өзге де электр	Жалғастырғыш құрылғыларымен жабдықталған электр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқша	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқша	7	

			ктр өткізгіштер	өткізгіштер	тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	уланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		уланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялы	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемді		1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемді		

1163	Машина жасау саласы	8544492000	Телекоммуникацияда пайдаланылатын кернеуі 80 В аспайтын электр өткізгіштер	Телекоммуникацияда пайдаланылатын кернеуі 80 В аспайтын электр өткізгіштер	қ құжаттамаының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лік класта ры бойын ша) 3. Өзекте рді оқ шаула у 4. Оқ шаулан ған өзекте рді бұр ау 5. Қаб ықт ың қаб атт асу ы 6. Сы нақ тар ды жү ргіз у 7. Бұй ым ды қап тау	7	лік класта ры бойын ша) 3. Өзекте рді оқ шаула у 4. Оқ шаулан ған өзекте рді бұр ау 5. Қаб ықт ың қаб атт асу ы 6. Сы нақ тар ды жү ргіз у 7. Бұй ым ды қап тау	7	ӨҚМ
						1. Сы зу (дөр екі, орт		1. Сы зу (дөр екі, орт		

1164	Машина жасау саласы	8544499101	80 ВАСПАЙТЫН КЕРНЕУГЕ ДИАМЕТРІ 0,51 ММ-ДЕН АСТАМ ОҚШАУЛАНҒАН ӨТКІЗГІШТЕРІ БАРСЫМДАРМЕН КАБЕЛЬДЕР	80 Васпайтын кернеуге диаметрі 0,51 мм-ден астам оқшауланған өткізгіштері бар сымдармен кабельдер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың)	ашажәне ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сы	7	ашажәне ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сы	7	

					болуы	нақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		нақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		ӨҚМ
1165	Машина жасау саласы	85444991088	Диаметрі 0,51 мм-ден аст ам оқшауланған өткізгіштері бар бас	Диаметрі 0,51 мм-ден аст ам оқшауланған өткізгіштері бар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікин	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластарыбойынша) 3. Өзектерді оқшалау 4. Оқша	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластарыбойынша) 3. Өзектерді оқшалау 4. Оқша	7	

			қасымдармен кабельдер	сымдармен кабельдер	фракұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	уланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабатасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		уланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабатасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		ӨҚМ
						1. Сызу (дөрекі, орташажәне ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемді		1. Сызу (дөрекі, орташажәне ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемді		

1166	Машина жасау саласы	8544499108	Диаметрі 0,51 мм-ден аст ам оқшаулағыш өткізгіштері бар басқасымдармен кабельдер	Шағын жұптық МКППЦТ кабелі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонлік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағыш өзектерді бұрау 5. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерінде белдік оқшаулауын және бөл	10	лік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағыш өзектерді бұрау 5. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерінде белдік оқшаулауын және бөл	10	

					дай-ақ білікті кадрлардың болуы	у қабатын толтыруды қолдану 6. Экранды қабаттастыру 7. Қорғаныс жабын дарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Бақылау және сынақтар 10. Қаптау		у қабатын толтыруды қолдану 6. Экранды қабаттастыру 7. Қорғаныс жабын дарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Бақылау және сынақтар 10. Қаптау		ӨҚМ
						1. Сызу (дөрекі,		1. Сызу (дөрекі,		

			Керней 80 Васпайтын өзгеде десымдармен кәбілдер, 8701-8705 тауар позициялары	Шағын жұпты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағанөзектерді бұрау 5. Әртүрлі маркалы кабель		орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағанөзектерді бұрау 5. Әртүрлі маркалы кабель		

1167	Машина жасау саласы	8544499301	ндағы моторлы көлік құралдарын, олардың тораптарымен агрегаттарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған5)	қ кабель (диаметрі 0,4 мм-ден аса тын МКППЦТ)	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	дердің бұралған өзектерін е белдік оқшаулауын және бөлу қабатын толтыруды қолдану 6. Экранды қабатт астыру 7. Қорғаныс жабын дарын қолдану 8. Қабықтың қабатт	10	дердің бұралған өзектерін е белдік оқшаулауын және бөлу қабатын толтыруды қолдану 6. Экранды қабатт астыру 7. Қорғаныс жабын дарын қолдану 8. Қабықтың қабатт	10	

						асу ы 9. Бақ ыла у жән е сын ақт ар 10. Қап тау		асу ы 9. Бақ ыла у жән е сын ақт ар 10. Қап тау		ӨҚ М
			Кер неу і 80 В-т ан жоғ ары , бір ақ 100 0 В-т ан төм ен эле ктр өтк ізгі ште р, сыр тқы оқ ша ула ғы ш қаб ық ша дан , оқ ша ула ғы ш мат		1. Ко нст рук	1. Сы зу (дөр екі, орт аша жән е ұса қ) 2. Өтк ізгі ш өзе		1. Сы зу (дөр екі, орт аша жән е ұса қ) 2. Өтк ізгі ш өзе		

			ериалдан жасалған ішкі құбырдан тұрады, олардың арасына оқшаулағыш қабықшадан тұратын электрөткізгіштер	Кернеуі 80 В-тан жоғары, бірақ 1000 В-тан төмен, сыртқы оқшаулағышқабықшадан тұратын электрөткізгіштер	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ктерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды	7	ктерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды	7	ӨҚМ
1168	Машина жасау саласы	8544499501								

			рылады. және басқару сигналдарын беруге арналған оқшауланған өткізгіштер			қаптау		қаптау		
			Кернеу		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класта ры		1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класта ры		

1169	Машина жасау саласы	85444995099	і 80 В астам, бір ақ 1000 В кем электр өткізгіштер: өзгелері	Кернеуі 80 В астам, бір ақ 1000 В кем электр өткізгіштер	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
						1. Сызу (дөрекі, орташа және		1. Сызу (дөрекі, орташа және		

						еұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағанөзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтар		еұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класты бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағанөзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтар		
1170	Машина жасау саласы	85444999000	1000 В кернеуге арналған электр өткізгіштер	1000 В кернеуге арналған электр өткізгіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		7		7	

						ды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		ды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		ӨҚМ
1171	Машина жасау саласы	8544601000	1000 В-тан аст ам кер неуге арналған электрлік мыс өтк	1000 В-тан аст ам кер неуге арналған электрлік мыс өтк	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікин	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класта ры бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағ а	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік класта ры бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағ а	7	

			ізгі ште р	ізгі ште р	фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	н өзе кте рді бұр ау 5. Қаб ықт ың қаб атт асу ы 6. Сы нақ тар ды жү ргіз у 7. Бұй ым ды қап тау		н өзе кте рді бұр ау 5. Қаб ықт ың қаб атт асу ы 6. Сы нақ тар ды жү ргіз у 7. Бұй ым ды қап тау		ӨҚ М
					1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж	1. Сы зу (дөр екі, орт аша және ұса қ) 2. Өтк ізгі ш өзе кте рді дай ын дау (ике мді лік кла		1. Сы зу (дөр екі, орт аша және ұса қ) 2. Өтк ізгі ш өзе кте рді дай ын дау (ике мді лік кла		

1172	Машина жасау саласы	8544609009	1000 В-тан аст ам кернеуге арналған өзге де электр өткізгіштер	1000 В-тан аст ам кернеуге арналған өзге де электр өткізгіштер	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	стары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағыш өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	стары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаулағыш өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
						1. Оптикалық талшықты		1. Оптикалық талшықты		

				Талшықты-оптикалық кәбілдер (ОКБ, ОКГ, ОКК,	1. Конструкторлық және	боя у 2. Оптикалық модульді дайындау 3. Толтырғышты дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат		боя у 2. Оптикалық модульді дайындау 3. Толтырғышты дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат		

1173	Машина жасау саласы	85447000000	Талшықты-оптикалық кәбілдер	ОКЛ, ОКТ, ОКБО, ОКГО, ОКЛО, ОКТО, ОКП, ОКМ, ОКЛнг, ОКБнг, ОККнг, ОКГнг, ОКГОнг, мини және микро кәбілдер A-DQ, A-D, ADSS)	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	элементінің айналасындағы толтырғышты бұрау 6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін толтыруды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабын	10	элементінің айналасындағы толтырғышты бұрау 6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін толтыруды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабын	10	ӨҚМ

						дарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Дайын өнімнің сапасын бақылауды (сынақтарды) жүргізу 10. Бұйымды қаптау		дарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Дайын өнімнің сапасын бақылауды (сынақтарды) жүргізу 10. Бұйымды қаптау		
						1. Оптикалық талшықты боялу 2. Оптикалық		1. Оптикалық талшықты боялу 2. Оптикалық		

						модульді дайындау 3. Толтырғыштарды дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасын		модульді дайындау 3. Толтырғыштарды дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасын		
				"Патчкод" және "Пигтейль" типтің	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,					

1174	Машина жасау саласы	8544700000	Талшықты-оптикалық кәбілдер	тіжалғағышқұрылғыларменжабдықталғанталшықты-оптикалықкәбілдер	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дағы толтырғышты бұрау 6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін толтыруды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабынын қолдану 8. Қаб	11	дағы толтырғышты бұрау 6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін толтыруды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабынын қолдану 8. Қаб	11	ӨҚМ

						ықтың қабатасуы 9. Коннекторларды монтаждау 10. Бақылау және сынақтар 11. Қаптау		ықтың қабатасуы 9. Коннекторларды монтаждау 10. Бақылау және сынақтар 11. Қаптау		
						1. Оптикалық талшықты боялу 2. Оптикалық модульді дайындау 3. Толтырғышталды		1. Оптикалық талшықты боялу 2. Оптикалық модульді дайындау 3. Толтырғышталды		

1175	Машина жасау	854470	Талшықты-оптика	Талшықты-оптикалық кәбілдер (ОКК-З, ОКК-К, ОКК-П, ОКК-Г, ОКК-С, ОК	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасындағы толтырғыштарды бұрау 6. Әртүр	10	дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасындағы толтырғыштарды бұрау 6. Әртүр	10	ӨҚМ

	сал асы	000 0	лық кәб ілд ер	К-МДп, ОК К-МДпВ, ОК К-Ш типті "сим плекс, ОК К-Шд типті "дуплекс")	өнд іріс тік ин фра құр лым ның ң, сон дай-ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	лі мар кал ы каб ель дер дің бұр алғ ан өзе кте рін е тол тыр уды, бел дік оқ ша ула уы н қол дан у 7. Қор ған ыс жаб ын дар ын қол дан у 8. Қаб ық ша ны сал у жән е таң бал ау 9. Дай		лі мар кал ы каб ель дер дің бұр алғ ан өзе кте рін е тол тыр уды, бел дік оқ ша ула уы н қол дан у 7. Қор ған ыс жаб ын дар ын қол дан у 8. Қаб ық ша ны сал у жән е таң бал ау 9. Дай		

						ын өнімнің сапасын бақылауды (сынақтарды) жүргізу 10. Бұйымды қаптау		ын өнімнің сапасын бақылауды (сынақтарды) жүргізу 10. Бұйымды қаптау		
1176	Машина жас	8545200009	Қол электр құралдарын өндіруге арналғ	Қол электр құралдарын өндіруге арналғ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшекте	7	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшекте	5	

	ау сал асы		ан щет кал ар, өзг еле рі	ан щет кал ар, өзг еле рі	е өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ біліктікадрлардың болуы	рді мех ани кал ық өңд еу 4. қыл қал ам жас ау 5. Құр аст ыру 6. Бақ ыла у 7. Қап там а		рді мех ани кал ық өңд еу 3. қыл қал ам жас ау 4. Құр аст ыру 5. Бақ ыла у		ӨҚ М
						1. Оқ ша ула ғы ш бөл ше кте рді дай ын дау 2. Бас киі мде рді дай ын дау 3. Қал пақ қа мы ры ш				

						жабынын жағу 4. Өзек жасау 5. Штанга ағамыры ш жабынын жағу 6. Құлыпты дайындау 7. Өзекте ргекомпенсаторлық жағындыжағу 8. Оқшаулағышта рдықұрастыру				
1177	Машина жасау саласы	85461000 0	Электрлі шыныоқшаула	Электрлі шыныданжасалған оқша	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	үші	14	1. Өзекте ргекомпенсаторлық жағындыжағу 2. Оқшаулағышта рдықұрастыруүшін цемент-құмқоспасының ерітіндісін дайындау 3. Оқшаулағышта рдықұрастыру 4. Механика	8	ӨҚМ

			ғы шта р	ула ғы ш	іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	н цем ент - құм қос пас ын ың еріт інді сін дай ын дау 9. Оқ ша ула ғы шта рды құр аст ыру 10. Ме хан ика лық бер ікті к жи ынт ығ ы 11. Сап аны бақ ыла у 12. Қаб ылд ау- тап сыр у сын ақт ары		лық бер ікті к жи ынт ығ ы 5. Сап аны бақ ыла у 6. Жа ппа й бақ ыла у сын ақт ары 7. Оқ ша ула ғы шта рды тың бал ау 8. Қаб ылд ау- тап сыр у сын ақт ары		

						13. Оқшаулағыштарды таңбалау 14. Оқшаулағыштарды қаптау				
						1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 2. Баскиімдерді дайындау 3. Ыстықмырыштауәдісіменқалпаққамы		1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 2. Баскиімдерді		

1178	Машина жасау саласы	8546901000	Пластмассадан жасалған өзге де электрлік оқшаулағыштар	Пластмассадан жасалған электрлік оқшаулағыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	рыш жабынын жағу 4. Өзек жасау 5. Ыстық мырыштау әдісімен штангаға мырыш жабынын жағу 6. Құлыпты дайындау 7. Өзекте ргекомпенсаторлық жағынды жағу	11	дайындау 3. Ыстық мырыштау әдісімен қалпақ а мырыш жабынын жағу 4. Өзекте ргекомпенсаторлық жағынды жағу 5. Оқшаулағыштарды құрастыруүшін цемент-құм	8	ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	8. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының еріткіштігін дайындау 9. Оқшаулағыштарды құрастыру 10. Оқшаулағыштарды қаптау 11. Оқшаулағыштарды қабылдау		қоспасының еріткіштігін дайындау 6. Оқшаулағыштарды құрастыру 7. Оқшаулағыштарды оралу 8. Оқшаулағыштарды қабылдау-тапсыру сынақтары		

						ау-тапсыру сынақтары				
						1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 2. Баскиімдерді дайындау 3. Ыстықмырыштауәдісімен қалпаққамырышжабынынжағу 4. Өзекжасау		1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 2. Баскиімдерді дайындау 3. Ыстықмырыштауәдісіме		

1179	Машина жасау саласы	8546909000	Пластмассадан, шыныдан және керамикадан басқа кезкелген материалдардан жасалған өзге де электрлік оқшаулағыштар	Электрлік оқшаулағыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы 5. Ыстық мырыштау әдісімен штангағамырыш жабынын жағу 6. Құлыпты дайындау 7. Өзектергекомпенсаторлық жағынды жағу 8. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін	11	нқалпаққамырыш жабынынжағу 4. Өзектергекомпенсаторлық жағынды жағу 5. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құмқоспасының ерітіндісін дайындау 6. Оқ	8	

						цемент-құмқоспасының ерітіндісін дайындау 9. Оқшаулағыштарды құрастыру 10. Оқшаулағыштарды қаптау 11. Оқшаулағыштарды қабылдау-тапсыру сынақтары		шаулағыштарды құрастыру 7. Оқшаулағыштарды орау 8. Оқшаулағыштарды қабылдау-тапсыру сынақтары		ӨҚМ
						1. Шыны талшы				

1180	Машина жасау саласы	8546909000	Пластмассадан, шыныдан және керамикадан басқа кезкелген материалдардан жасалған өзге де электрлік оқ	Полимерлік оқшаулағыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай қты өзектерді кесу 2. Терезежақтауларын престеу 3. Дайындамаларды (престелген шыныны пластикалық өзектерді) астарлау 4. Кремний органикалық қабықшаны қолю	8	1. Терезежақтауларын престеу 2. Кремний органикалық қабықшаны қолю 3. Жарықты өндеу 4. Оқшаулағыштардытаң	5	

			шаулағыштар		-ақбілікті кадрлық персоналдың болуы	5 Жарықты өңдеу 6 Оқшаулағыштарды таңбалау 7 Қабылдау-тапсыру сынақтары 8 Қаптамалау		балау 5. Қабылдау-тапсыру сынақтары		ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау операциялары (кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию		1. Дайындамаларды ию. 2. Дәнекерлеу-қ		

1181	Машина жасау саласы	8547100000	Керамикадан жасалған оқшаулағыш арматура	Шиналық тірек	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 6. Сынақтар 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	ұрастыру жұмыстары. 3. Сынақтар 4. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау	4	ӨҚМ
						1. Дайындамалық (дайындама бөлшектерінесәйкес		1. Дайындамалық (дайындама		

			8546 тауар позициясының оқшауланғыштарынан басқа, электрма	Тіс тімуфталар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	өлшемдері бар табақты, шеңберді, құбырды белгілеу және пішу) 2. Құю өндірісі 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, слесарлық) 4. Жинақтау шы бөлше		бөлшектерін е сәйкес өлшемдері бар табақты, шеңберді, құбырды белгілеу және пішу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, слесарлық) 3. Жинақтау шы бөл		

1182	Машина жасау саласы	85479000 0	шиналарына, құрылғыларымен жабдықтарына арналған басқа оқшаулағыш арматура	(ТМ); Тармақтау шы қорап (КР)	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ктерден тораптарды құрастыру-дәнекерлеу арқылы құрастыру және дәнекерлеу 5. Слесарлық 6. Майсыздандыру 7. Қорғаныш жабын дарын боя у және немесе жағу (қаж	11	шектерден тораптарды құрастыру-дәнекерлеу арқылы құрастыру және дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Майсыздандыру 6. Қорғаныш жабын дарын боя у және немесе жағу (	8	ӨҚМ

						ет болған жағдайда) 8. Құрастыру 9. Бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау		қажет болған жағдайда) 7. Құрастыру 8. Бақылау		
1183	Машина жасау саласы	8548009000	Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген электр жабдықтар	Электр жабдықтарының немесе аппаратуралардың бөлігі (осы топтың бас	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді мех	7	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді мех	5	

			ының немесе аппаратураларының бөліктерінің өзгелері	қажеріндеатаалмағаннемесеенгізілмеген, өзгелері)	іріс тік ин фра құр ылым ның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	аникалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама		аникалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау		ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (металдыпішу, кесу, металдықысыммен кесу, құбырлардымайыстыру				

,
кабельдерді кесу және төсеу, аршу)
2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегі

стеу, бұрғылаужұмыстары) 3. Дайындау (шанақтың алдыңғы және артқы арқалығын, шанақжақтауының бойлық арқалықтарын, шанақтың тірек-көлденең арқалығын, ша

нақ
жақ
тау
ын
ың
2
жот
алы
арқ
алы
қта
ры
н)
4.
Каб
ина
ны
құр
аст
ыру
жән
е
дән
еке
рле
у
5.
Рам
аны
ң
негі
згі
құр
ыл
ым
ын
дай
ын
дау
жән
е
құр
аст
ыру
6.
Ша
нақ
тың
негі
згі
құр
ауы
шта
ры

н құрастыру және дәнекерлеу
7. Локомотивтің бір секциясы үшін үш шатырды дайындау
8. Локомотивтор аптарын атқылап жаруға дайындау
9. Оқпен атқылау
10. Праймерме

н
боя
у
11.
Жа
қта
у
аст
ы
бөл
ігін
сыр
лау
12.
Ішк
і
жағ
ын
сыр
лау
13.
Тол
тыр
ғы
шт
ы
жағ
у
14.
Сай
дш
оуд
ы
түсі
ру
15.
Нег
ізгі
түс
тер
мен
лак
тар
ды
қол
дан
у
16.
Лок
омо
тив
т і

таңбалау
17. Кабиналарда және машина бөлімшесінде оқшаулауды орнату
18. Құбыр төсемдерін алдын ала құрастыру және оларды орнату
19. Кабинаның еденін монтаждау
20. Каб

						ельдердің орталық сымдарын (СБ) монтаждау 21. Алдыңғы терезежақтауын орнату 22. Тартқышүрлендіргіштердің ауаөткізгіштерін орнату 23. Жолтазалағышты орнату 24. Пн	1. Дайындаудөндірісі (металдыпішу, кесу, металдықысымменкесу, құбырлардымайыстыру, кабельдердікесужәне төсеу, аршу) 2. Бөлшектердімеханикалықөңдеу (ток			

						евматикалық жеңдерді монтаждау 25. Кабельдік төсемді монтаждау (КЖ) 26. Трансформаторды орнату 27. Соққылы-тіркемелі механизмді орнату 28. Бүйірлік терезелерді орнату		арлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Кабинаны құрастыру және дәнекерлеу 4. Шанақ		

29. Құмсалғышлюктерінмонтаждау
30. БҚорнынауыстыружәнеорнату
31. Кабинаныңқалқаларынмонтаждау
32. Кабинаныңқаптамаларынмонтаждау
33. Секциялараралықалатының негізгі компоненттерінқұрастыружәнедәнекерлеу
5. Локомотивторапталарынатқылапжаруғадайындау
6. Оқпенатқылау
7. Праймермен боялау
8. Жақтаулардыбөлігін

ндар
мен
сил
ьфо
нда
рды
орн
ату
34.
Бас
ком
пре
ссо
рды
мон
таж
дау
35.
Те
жег
іш
пан
елі
н
мон
таж
дау
36.
Бар
лық
эле
ктр
шк
аф
тар
ын
мон
таж
дау
37.
Тар
тқы
ш
түр
лен
дір
гіш
тер
ді
мон
таж
дау

сыр
лау
9.
Ішк
і
жағ
ын
сыр
лау
10.
Тол
тыр
ғы
шт
ы
жағ
у
11.
Сай
дш
оуд
ы
түсі
ру
12.
Нег
ізгі
түс
тер
мен
лак
тар
ды
қол
дан
у
13.
Лок
омо
тив
ті
таң
бал
ау
14.
Каб
ина
лар
да
және
ма
ши
на

1184	Машина жасау саласы	8601100000	Электр энергиясының сырткы көзінен қоректенетін темір жолло комотивтері	Магистральдық жүк электровозы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	38. Өртсөндіру жүйесін орнату 39. Есіктерді орнату 40. Алдыңғы терезелерді монтаждау 41. Диэлектрлік сынақтар (диэлектрлік сынақтардан кейін қосу) 42. Шатырдың үстіңгі	69	бөлімшесінде оқшаулауды орнату 15. Құбыр төсемдерін алдын ала құрастыру және оларды орнату 16. Кабинаның еденін монтаждау 17. Кабельдердің орталық сымдарын монтаждау	36	ӨҚМ

қаптамасын және буферлік шамдарды орнату (HVAC орнату, антенналарды орнату) 43. Кабинадағы орындықтарды монтаждау және қосу 44. Тартқышты түйреуішті монтаждау

(ІЖ) 18. Алдыңғы терезе жақтауын орнату 19. Тартқышты түрлендіргіштердің ауа өткізгіштерін орнату 20. Жол тазалағышты орнату 21. Пневматикалық жеңдерді монтаждау 22. Каб

						45. Шанақ қа 1-2 және 3 шатырлардың монтаждау және қосу 46. Теңгеріміне пневматикалық сынақтар 47. Арбалардың орнату және қосу 48. Шанақ-арбаті ректе		ельдік төсемдімонтаждау (КЖ) 23. Трансформаторды орнату 24. Соққылы-тіркемелі механизмдіорнату 25. Құмсалғышлюктерінмонтаждау 26. БҚ орнынауыстыру және орнату		

						рін орн ату 49. Тар тқы шта рды шег енг е орн ату 50. Ме хан ика лық өл ше мде рді рет теу 51. Авт оті рке мен ің биі ктіг ін рет теу 52. Құ м ұш тар ын рет теу 53. Сы нақ цех ы Төмен және жоғары		27. Каб ина ны ң қал қал ары н мон таж дау 28. Каб ина ны ң қап там ала ры н мон таж дау 29. Қи маа рал ық ала ңда р мен сил ьфо нда рды орн ату 30. Бас ком пре ссо рды мон таж дау 31. Те жег іш пан		

						кернеулі тізбектерді диэлектрлік сынау (электровоз тізбектерінің төмен және жоғары кернеулі сымдарының кабельдерінің тұтастығын тексеру) 54. Сынақ цехы Пневмати		елін монтаждау 32. Барлық электршкафтарын монтаждау 33. Тартқыш түрлендіргіштерді монтаждау 34. Өртсөндіру жүйесін орнату 35. Есіктерді орнату 36. Алдыңғы терезелерді		

						калық құбырдың тұтастығын тексеру		монтаждау			
						55. Сынақ цехы Электровоздың доңғалақтарымен доңғалақ жұптарының тірек бетіне әсер ететін күштерді өлшеу					
						56. Сынақ цехы					

Төменжәнежоғарыкернеудегістационарлықстатикалықсынақтар
57. Тексеру (тікелей әсер ететін тежегіш, тежегіш контроллері, құмберу, жылдамдық датчиктері)
58. Тарты

мд
ы
сын
ау
59.
Тар
тқы
шт
ы
қос
алқ
ы
бас
қар
у
пул
ьті
нің
көм
егі
мен
сын
ау
60.
Те
жеу
ді
сын
ау
61.
Тра
нсф
орм
ато
рды
құр
аст
ыру
бел
сен
ді
бөл
ше
кте
рді
дай
ын
дау
дан
бас
тал
ады
TF
A

TFP индукторлары 62. Тартқыш жүйелерді құрастыру (Auxiliary block қосалқы түрлендіргішті құрастыру, E-block тартқыш түрлендіргішті құрастыру, High voltage

cub
icle
жоғ
ары
вол
ьтт
ы
шк
афт
ы
құр
аст
ыру
,
төм
ен
вол
ьтт
ы
шк
афт
ы
құр
аст
ыру
).
63.
Каб
ель
дер
ді
таң
бал
ау (
пул
ьт
пен
жә
шік
тер
ді
құр
аст
ыру
,
әрт
үрл
і
апп
ара
тур
ала
рды
мон

тағдау, ҚҚ диэлектрлік сынау, ҚҚ өздігінен бақылау).
64. Төменвольтты және жоғарывольтты кернеудегінауалардың кабельдерін монтаждау
65. Коннекторларды құрастыру

						66. Үздіксіздік тесті 67. HIGHV өзін-өзі бақылау 68. Кран жұмыстары 69. Дайын ЖЗ трав ерсағаа ауыстыру				
						1. Дайын дау өндіріс і (металды піш у, кес у, металды қыс ымм ен				

						кесу, құбырларды майыстыру, кабельдерді кесу және төсеу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, мойынтіректерді қон	1. Дайындау өндірісі (металд			

дыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Дайындау (шанақтың алдыңғы және артқы арқалығын, шанақ жақтауының бойлық арқалығын, шанақтың тіреқ-қ ы піш у, кес у, мет алд ы қыс ым мен кес у, құб ырл ард ы май ыст ыру, каб ель дер ді кес у жән е төс еу, ар шу) 2. Бөл шек тер ді мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық өңд еу, фре зер леу, тіст

						өлдене ң арқалығын, шанақжақтауының 2 жоталыарқалығын, шанақжақтауының 2 тіреуішарқалығын) 4. Шанақтың екі кабинасынқұрастыружәне дәнекерлеу 5. Раманың	і фрезерлеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Шанақтың 2 кабинасынқұрастыружәне дәнекерлеу 4. Локомотивтор апт арын			

негі
згі
құр
ыл
ым
ын
дай
ын
дау
жән
е
құр
аст
ыру
6.
Лок
омо
тив
ша
нағ
ын
ың
негі
згі
ком
пон
ент
тері
н
құр
аст
ыру
жән
е
дән
еке
рле
у
7.
Бір
лок
омо
тив
ке
екі
шат
ыр
жас
ау
8.
Лок
омо
тив
тор

атқ
ыла
п
жар
уға
дай
ын
дау
5.
Оқ
пен
атқ
ыла
у
6.
Пра
йме
рме
н
боя
у
7.
Жа
қта
у
аст
ы
бөл
ігін
сыр
лау
8.
Ішк
і
жағ
ын
сыр
лау
9.
Тол
тыр
ғы
шт
ы
жағ
у
10.
Сай
дш
оуд
ы
түсі
ру

						апт ары н атқ ыла п жар уға дай ын дау 9. Оқ пен атқ ыла у 10. Пра йме рме н боя у 11. Жа қта у аст ы бөл ігін сыр лау 12. Ішк і жағ ын сыр лау 13. Тол тыр ғы шт ы жағ у 14. Сай дш оуд ы	11. Нег ізгі түс тер мен лак тар ды қол дан у 12. Лок омо тив ті таң бал ау 13. Каб ина лар да жән е ма ши на бөл імш есі нде оқ ша ула уды орн ату 14. Құб ыр төс емд ері н алд ын ала құр аст ыру жән			

						түсіру 15. Негізгі түстермен лактарды қолдану 16. Локомотивті таңбалау 17. Кабиналарда және машина бөлімшесінде оқшаулауды орнату 18. Құбыр төсемдерін алдын ала құраст	е орнату 15. Кабинаның еденінмонтаждау 16. ВН кабельдерінің орталық сымдарынмонтаждау 17. Алдыңғытерезежақтауынорнату 18. Тартқыштүрлендіргіштердіңауаөткізгіште			

ыру және орнату 19. Кабинаның еденінмонтаждау 20. Жоғарыкернеулікабельдердіңорталықсымдарынмонтаждау 21. Алдыңғытерезежақтауынорнату 22. Тартқышқүрлендір

рін орнату 19. Жол таза лағышты орнату 20. Пневматикалық жеңдерді монтаждау 21. НН кабельдік төсемдерін монтаждау 22. Трансформаторды орнату 23. Соққылы-тіркемелі механи

гіш
тер
дің
ауа
өтк
ізгі
ште
рін
орн
ату
23.
Жо
л
таз
ала
ғы
шт
ы
орн
ату
24.
Пн
евм
ати
кал
ық
жең
дер
ді
мон
таж
дау
25.
Төм
кер
неу
лі
каб
ель
төс
емд
ері
н
мон
таж
дау
26.
Тра
нсф
орм
ато

змд
і
орн
ату
24.
Бүй
ірлі
к
тер
езе
лер
ді
орн
ату
25.
Құ
мса
лғы
ш
лю
кте
рін
мон
таж
дау
26.
БҚ
орн
ын
ауы
сты
ру
жән
е
орн
ату
27.
Каб
ина
ны
ң
қал
қал
ары
н
мон
таж
дау
28.
Каб
ина
ны
ң
қап

рды орнату 27. Соққылы-тіркемелі механизмді орнату 28. Бүйірлік терезелерді орнату 29. Құмсалғышлюктерін монтаждау 30. БҚ орнын ауыстыру және орнату 31. Кабинаның қалқа

тамалары н монтаждау 29. Баскомпрессорды монтаждау 30. Тежегіш панелін монтаждау 31. Барлық электршкафтарын монтаждау 32. Тартқышты түрлендіргіштерді монтаждау 33. Өртсөн

қалары
н
монтаж
дау
32.
Кабина
ның
қапта
малары
н
монтаж
дау
33.
Баскомп
рессор
дымонта
ждау
34.
Тежегіш
панелін
монтаж
дау
35.
Барлық
электр
шкафта
рын
монтаж
дау
36.
Тартқыш

дірі
у
жүй
есін
орна
ту
34.
Есік
терді
орна
ту
35.
Алды
ңғы
тер
езе
лер
ді
мон
таж
дау
36.
Диэ
лек
трл
ік
сын
ақт
ар (
диэ
лек
трл
ік
сын
ақт
ард
ан
кей
ін
қос
у)
37.
Ша
тыр
ды
ң
үсті
ңгі
жаб
ын
дар

1185	Машина жасау саласы	8601100000	Электр энергиясының сыртқы көзінен қоректенетін темір жол локомотивтері	Магистральдық жолаушылар электровозы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай түрлендіргіштерді монтаждау 37. Өртсөндіру жүйесін орнату 38. Есіктерді орнату 39. Алдыңғы терезелерді монтаждау 40. Диэлектрлік сынақтар (диэлектрлік сынақтардан кейін	66	ын және буферлік шамдарды орнату (HVAC орнату, антенналарды орнату) 38. Тендестіру және пневматикалық сынақтар 39. Арбалардың орнату және қосу 40. Шанақ-арба	62	ӨҚМ

					-ақ білікті кадрлардың болуы	қосу) 41. Шатырдың үстіңгі жабынын дарын және буферлік шамдарды орнату (HVAC орнату, антенналарды орнату) 42. Теңгеріміделу және пневматикалық сынақтар 43. Арбалардың		тіректерін орнату 41. Өзектерді орнату 42. Механикалық өлшемдерді реттеу 43. Автотіркеменің биіктігін реттеу 44. Құм ұштарын реттеу 45. Кабинадағы орындықты монтаждау және		

орнату және қосу 44. Шанақ-арбатіректерін орнату 45. Тартпаларды орнату 46. Механикалық өлшемдерді реттеу 47. Автотіркеменің биіктігін реттеу 48. Құм ұштарын реттеу

және қосу 46. Шанақа 1 және 2 шатырларды монтаждау және қосу 47. Сынақ цехы Төмен және жоғары кернеулі тізбектерді диэлектрлік сынау (электровоз тізбектерінің төмен

						49. Кабинадағы орындықты монтаждау және қосу 50. Шанақ қа 1 және 2 шатырларды монтаждау және қосу 51. Сынақ цехы Төмен және жоғары кернеулі тізбектерді диэлектрл		және жоғары кернеулі сымдарының кабельдерінің тұтастығын тексеру) 48. Пневматикалық құбыржолдың тұтастығын тексеруге арналған сынақ цехы 49. Сынақ цехы Эле		

						іксынау (электровозтізбектерінің төменжәне жоғарыкернеулісымдарының кабельдерінің тұтастығынтексеру)		ктровозыңдоңғалақтарымендоңғалақжұптарының тіреккбетінеәсеретететінкүштерді өлшеу 50. Сынақцехы		
						52. Сынақцехы Пневматикалыққұбырдың тұтастығынтек		Төменжәне жоғарыкернеулердіңстационарлықстатикалық		

						серу 53. Сынақцехы Электровоздың доңғалақтарымендоңғалақжұптарының тірек бетіне әсер ететін күштерді өлшеу 54. Сынақцехы Төменжәне жоғарыкерneулердің		сынақтары 51. Тексеру (тікелей әсер ететін тежегіш, тежегіш контроллері, құмберу, жылдамдық датчиктері) 52. Тартымдысынау 53. Тартқышты қосалқы басқару пульті		

стационарлық статистикалық сынақтары
55. Тексеру (тікелей әсер ететін тежегіш, тежегіш контроллері, құмбер у, жылдамдық датчиктері)
56. Тартымдысын ау
57. Тартқышты
нің көмегі мен сын ау
54. Трансформаторды құрастыру TFA және TFP белсенді бөлшектерін дайындаудан бастал ады
55. Тартқыш жүйелерді құрастыру (Auxiliary block қосалқ

қосалқы басқару пультінің көмегімен сынау 58. Трансформаторды құрастыруБелсенді бөлшектерді (TFA және TFP) дайындаудан басталады. 59. Тартқышжүйелерді құрастыру, E-block тартқышүтүрлендіргішті құрастыру, High voltage cubicle жоғарыволтты шкафты құрастыру, төменволтты шкафты құрастыру

аст
ыру
(
Au
xili
ary
blo
ck
қос
алқ
ы
түр
лен
дір
гіш
т і
құр
аст
ыру
,
E-b
loc
k
тар
тқы
ш
түр
лен
дір
гіш
т і
құр
аст
ыру
,
Hig
h
volt
age
cub
icle
жоғ
ары
вол
ьтт
ы
шк
афт
ы
құр
аст
ыру
,
төм
,
TP
SC
құр
ам
ын
қор
ект
енд
іру
жән
е
жы
лыт
у
шк
аф
ын
құр
аст
ыру
).
56.
Каб
ель
дер
ді
таң
бал
ау (
пул
ьт
пен
жә
шік
тер
ді
құр
аст
ыру
,
әрт
үрл
і
апп
ара
тур
ала
рды
мон
таж
дау
,
ҚҚ

ен
вол
ьтт
ы
шк
афт
ы
құр
аст
ыру
,
TP
SC
құр
ам
ын
қор
ект
енд
іру
жән
е
жы
лыт
у
шк
аф
ын
құр
аст
ыру
).
60.
Каб
ель
дер
ді
таң
бал
ау (
пул
ьт
пен
жә
шік
тер
ді
құр
аст
ыру
,
әрт
үрл
і

диэ
лек
трл
ік
сын
ау,
ҚҚ
өзді
гіне
н
бақ
ыла
у).
57.
Төм
ен
вол
ьтт
ы
жән
е
жоғ
ары
вол
ьтт
ы
кер
неу
дегі
нау
ала
рды
ң
каб
ель
дер
ін
мон
таж
дау
58.
Кон
нек
тор
лар
ды
құр
аст
ыру
59.
Үзд
іксі

аппаратураларды монтаждау, ҚҚ диэлектрлік сынау, ҚҚ өздігінен бақылау). 61. Төменвольтты және жоғарывольтты кернеудегі науаларды ң кабельдерін монтаждау 62. Коннекто

здік тесті 60. HIGHV өзін-өзі бақылау 61. Кран жұмысталары 62. Дайын ЖЗ траверсағаа ауыстыру

						рларды құрастыру 63. Үздіксіздік тесті 64. HIGHV өзін-өзі бақылау 65. Қорытынды Кран жұмыстары 66. Дайын ЖЗ трансверсағa ауыстыру				
						1. Дайындау өндірісі (металды піш				

						у, кесу, металды қысымменкесу, құбырларды майыстыру, кабельдерді кесужәне төсеу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фре		1. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу, металды қысыммен шабу, құбырларды майыстыру			

						зерлеу, бұрғылау жұмыстарына арналған мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу) 3. Металл конструкцияларын дайындау 4. Теплоз платформасын жасау		, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары)		
					1. Конструк					

1186	Машина жасау саласы	8602100000	Дизельді-электрлі локомотивтер	Магистральды бірсекциялы тепловоз (жүктаситы н, Магистральдық бірсекциялы жолаушылар тепловозы; Маневрлік тепловоз)	торлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Кабиналармен бөлімдерді дайындау (құрастыру, дәнекерлеу) 6. Платформаны (кабиналарды, бөлікте рді, торапт армен бөлшекте рді) сырлау 7. Тепловоздың доңғалақ жұпта	14	3. Металл конструкцияларын дайындау 4. Торапт армен бөлшекте рдің бөліктері кабиналарының платформаларын сырлау 5. Тепловоздың доңғалақ жұптарын қалыптастыру	11	ӨҚМ

рын қалыпт астыру
8. Ар ба жақ тау ын құр аст ыру және дән еке рле у
9. Ар бан ы құр аст ыру
10. Бөл імд ер мен пла тфо рма лар ды ң каб ина лар ын құр аст ыру
11. Теп лов озд ы түп кілі кті

6. Ар бан ың жақ тау ын құр аст ыру дән еке рле у
7. Ар бан ы құр аст ыру
8. Пла тфо рма бөл ікте ріні ң каб ина лар ын құр аст ыру
9. Теп лов озд ы түп кілі кті құр аст ыру және бөл ікте рді орн ату

						құрастыру және бөліктерді орнату 12. Тепловоздың түпкілікті сырлау 13. Тепловозға статикалық сынақтар жүргізу 14. Тепловоздың жүрісті динамикалық сынақтарын жүргізу		10. Тепловоздың түпкілікті сырлау 11. Тепловоздың сынақтан өткізу		

						1. Электровоздың металл конструкцияларын дайындау, сонының ішінде (металды піштеу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегісте		1. Электровоздың металл конструкцияларын дайындау, сонының ішінде (металды піштеу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегісте			

						у, боя у және кептіру) Электр оводың дайын далған металл конструкциялары) 2. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау, соның ішінде (картон дайын дамаларын,		у, боя у және кептіру) Электр оводың дайын далған металл конструкциялары) 2. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау, соның ішінде (картон дайын дамаларын,		

1187	Машина жасау саласы	8602900000	Басқа локомотив тер мен тен дер лер	Электровоз	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	шыны талшықтарды кесу және кесу) 3. Электровоздыжалпы құрастыру, оның ішінде (Электровоздыкұрастыру, раманы, Электровоз корпусын құрастыру және дәнекерле	4	шыны талшықтарды кесу және кесу) 3. Электровоздыжалпы құрастыру, оның ішінде (Электровоздыкұрастыру, раманы, Электровоз корпусын құрастыру және дәнекерле	4	ӨҚМ

					ң болуы	у, электржабдықтарымен оқшаулағыштарды, жүріс бөлігін монтаждау, бекіткіштерді орнату болттар, гайкалар және шайбалар) 4. Қабылдау және тапсыру сынақтары(		у, электржабдықтарымен оқшаулағыштарды, жүріс бөлігін монтаждау, бекіткіштерді орнату болттар, гайкалар және шайбалар) 4. Қабылдау және тапсыру сынақтары(		

электр
оводы
зды
сын
ау
жұ
мыс
реж
имі
не
сәй
кес
сте
ндт
е
жү
ргіз
іле
ді,
оқ
ша
ула
у
кед
ергі
сін
өл
ше
у,
эле
ктр
жаб
дық
тар
ын
ың
жұ
мыс
қаб
ілет
тілі
гі,
жұ
мыс
реж
имі
не
сәй
кес
эле

						ктр овоздың қозғалысы)		ктр овоздың қозғалысы)		
1188	Машина жасау саласы	8603100008	Моторлы темір жол немесе трамвайлар жолаушыларды ң, тауарлардың немесе багаждың ашық платформалары, 8604 тауар позициясына енгізілгендерден	Жолаушылар трамвайлық вагондары	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықта	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықта	

			басқа, электр энергиясының сыртқы көзінен қуат алатын, басқалары			және технологиялық операциялар	лады	және технологиялық операциялар	лады	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металл бұйымдарын піщу, кесу) 2. Жектіарбалардыдомалату 3. Вагонаст		1. Жектіарбала		

ы жабдықтарын құрастыру және монтаждау 4. Қозғалыс жетегін орнату (тартқыш электр қозғалтқышын орнату, резеңке сым муфталарын орнату, фазалық ауыстырғышты орн

рды домалату 2. Вагон астындағы жабдықтарын құрастыру және монтаждау 3. Қозғалыс жетегін орнату (тартқыш электр қозғалтқышын орнату, резеңке сым муфталарын орнату, фаз

			Мотор лы тем ірж ол нем есе трам вай лар жол а уш ыла рды ң, тау арл ард ың нем есе	Элек тр пое зда ры,	1. Кон стру ктор лық және техн олог иял ық құж	ату) 5. Элек тр жаб дық тар ын мон таж дау (бор тты қ жү йен і мон таж дау , US B роз етк ала ры н мон таж дау , мед иа жү йел ер мен виз уал иза ция құр алд ары н мон таж дау , ақп ара		алы қ ауы сты рғы шт ы орн ату) 4. Элек тр жаб дық тар ын мон таж дау (бор тты қ жү йен і мон таж дау , US B роз етк ала ры н мон таж дау , мед иа жү йел ерд і мон таж дау және ақп		

1189	Машина жасау саласы	8603100008	бағаждың ашық платформалары, 8604 тауар позициясына енгізілгендерден басқа, электр энергиясының сыртқы көзінен қуат алатын, басқалары	тұрақты және ауыспалы токтың электр мотористары, екі жүйелі, олардың вагондары	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіристік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	тұрақты тақталар, мониторлар, WI-FI орнату) 6. Вагонның экстерьерімен интерьеріне арналған жиынтықтауышты өндіру және немесе пайдалану 7. Құрастыру Вагонның сыртқы эле	13	аратты қ дисплей мониторларын визуализациялау құралдары, WI-FI орнату) 5. Құрастыру Вагонның сыртқы элементтерінің соңғы монтажы 6. Құрастыру вагон интерьерінің	10	ӨҚМ

						менттеріні ң соңғы монтажы 8. Құрастыруваг он интерьері нің элементтерін түпкілікті монтаждау 9. Белгілерді (жазуларды, таблицкалардыжәне пентаграммалардыы) салу		элементтерін түпкілікті монтаждау 7. Белгілерді (жазуларды, таблицкалардыжәне пентаграммалардыы) салу 8. Операциялық бақылау. 9. Іске қосу-реттеужұмыстары(		

						10. Операциялық бақылау 11. Іске қосу-реттеу жұмыстары (жоғары вольтты және төмен токты кернеумен іске қосу) 12. Қабылдау-тапсыру сынақтары 13. Вагонды өлшеу		жоғары вольтты және төмен токты кернеумен іске қосу) 10. Қабылдау-тапсыру сынақтары		

						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өңдіру 3. Қаңқа элементтерін және шанақ корпусын дәнекерлеу қыздыр	1. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өңдіру 2. Қаңқа элементтерін және шанақ корпусын дәнекерле			

					у және түзету 4. Вагон шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (әрлеп сырлау және лактау, қажет болған жағдайда арнайы белгілерді, тақтайшаларды, пентаграммаларды және		у қыздыру және түзету 3. Вагон шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (әрлеп сырлау және лактау, қажет болған жағдайда арнайы белгілерді, тақтайшаларды, пентаграммал		
			Өздігінен жүрмейтін басқатемірж						

			олнем есетрамвай жолаушылар вагондары; жүк, пошта және басқа арнайы темір жолнем есетрамвай вагондары, өздігінен жүрмейтін (8604 тауар позициясына енгізілгенд			е жазуларды жағу) 5. Электрлік басқару шкафтарымен панельдерінің белдіктерін дайындау және монтаждау 6. Вагон астыжабдықтарын құрастыру және монтаждау 7. Арбалард		ардыжәне жазуларды жағу) 4. Электрлік басқару шкафтарымен панельдерінің белдіктерін дайындау және монтаждау 5. Вагон астыжабдықтарын құрастыру және монтаждау		
1190	Машина жасау саласы	86050000 08		Әртүрлі үлгідегі жолаушылар вагондары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік		16		14	ӨҚМ

			ерден басқа), вагонаралық өтпелі тамбурлары жоқ және максималды пайдаланужылдамдығымен жүруге арналған. кемдегенде 140 км / сағ, бірақ 200 км / сағ артық еместе		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		ықұрастыру 8. Арбалардыстендтесынау 9. Вагонның экстерьеріменинтерьеріне арналғанжиынтықтауыштардыдайындау 10. Құрастыру Вагонның сыртқыэлементтерінтүпкілікті		6. Арбалардықұрастыру 7. Арбалардыстендтесынау 8. Құрастыру Вагонның сыртқыэлементтерінің соңғымонтажы 9. Құрастыруваг он интерьеріңэлементтерінтүпкілікті	

монтаждау 11. Құрастыру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау 12. Вагон шанағын арбашаларға орнату 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 14. Іск

монтаждау 10. Вагон шанағын арбашаларға орнату 11. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 12. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикал

						е қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 15. Қабылдау-тапсыру сынақтары 16. Вагонды өлшеу		ық іске қосу) 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Вагонды өлшеу		
						1. Дайындау операциялары (металды піш				

у, кесу)
2. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өңдіру
3. Қаңқа элементтерін және шанақ корпусын дәнекерлеу қыздыру және түзету
4. Вагон шанағын сырлау

						ға дайындық жұмыстары (шанақты бөлшектеп жару, сырлау, біту, түбін өңдеу, әрлеу сырлау, арнайы белгілерді, тақтайшаларды, пентаграммаларды және жазуларды жағ				
			Өздігінен жүрмейтін басқа				1. Вагон шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (әрлеу жұмыстары, арнайы белгілерді, тақтайшаларды, бес бұрыштармен жазуларды жағу, қаж			

			теміржолнемесетрамвайжолаушыларвагондары;жүк,поштажәнебасқаарнайытеміржолнемесетрамвайвагондары,өздігіненжүрмейтін(			у,қажетболғанжағдайдалақтау)5.Вагонастыжабдықтарынқұрастыружәнемонтаждау6.Арбалардықұрастыру7.Арбалардыстендтесынау8.Вагоннықсыртқыэлементтерінтүпкілікті		ет болғанжағдайдалақтау)2.Құрастыру Вагоннықсыртқыэлементтерінің соңғымонтажы3.Құрастыруваг онинтерьеріненэлементтерінмонтаждау4.Құрастыруэлектр		
1191	Машинажасаусаласы	86050000 8	8604тауаропозициясынаенгі	Почталық-багаждықвагон	1.Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың,технологиялықжабдықтыңжәнеөнд		16		8	ӨҚМ

			зілгендерденбасқа), вагоналықөтпелітамбурларыжоқжәнемаксималдыпайдаланужылдамдығыменжүругеарналған. кемдегендеде 140 км / сағ, бірақ 200 км / сағартықемес		іріс тікинфрақұрылымның, сондай-ақбілікті кадрларды ң болуы		интерьеріне арналған жиынтықтауыштарды дайындау 9. Құрастыру Вагонның сыртқы элементтеріні ң соңғы монтажы 10. Құрастыру вагон интерьеріні ң элементтерін түпкілікті		жабдықтарын ың элементтерін түпкілікті монтаждау (қызметтік үй-жайлы бар вагондар үшін) 5. Өндірістің барлық кезеңдеріндеоперациялық бақылау 6. Іске қосу-жөндеу жұмы		

монтаждау
11. Құрастыру электржабдықтарының элементтерін түпкілікті монтаждау (қызметтік үй-жайы бар вагондар үшін)
12. Вагон шанағын арбашаларға орнату
13. Өндірістің бар
стары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу)
7. Қабылдау-тапсыру сынақтары
8. Вагондыөлшеу

лық кез ендері нде опе рац иял ық бақ ыла у
14. Іск е қос у-ж өнд еу жұ мы ста ры (ста тик алы қ іске қос у, дин ами кал ық іске қос у)
15. Қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары
16. Ваг онд ы

						өлшеу				
						1. Дайындау операциялары (қаңылтырметалдыкесу, болат прокатынкесужәнекесу, майыстыру, Z-профильдікесу) 2. Дайындамалардымеханикалықөңдеу		1. Дайындау операциялары (қаңылтырметалдыкесу, болат прокатынкесужәнекесу, майыстыру, Z-профильдікесу) 2. Дайындамала		

						3. Вагонның дәнекерленген элементтерін өңдеру 4. Жота және шегендік арқалықтарды құрастыру-дәнекерлеу 5. Вагон-цистернаның рамасын құрастыру-дәнекерлеу		рды механикалық өңдеу 3. Вагонның дәнекерленген элементтерін өңдеру 4. Жота және шегендік арқалықтарды құрастыру-дәнекерлеу 5. Вагон-цистернаның рамасын құраст		

1192	Машина жасау	860610	Барлық үлгідегі вагон-	Вагон-	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және	6. Жұманы той тару бұрғысы 7. Қазандық жасау 8. Гидравликалық сынақтар 9. Автотіркеу жабдығын құрастыру және монтаждау 10. Тежегіш жабдықтарын құрастыру және	17	ыру-дәнекерлеу 6. Жұманы той тару бұрғысы 7. Автотіркеу жабдығын құрастыру және монтаждау 8. Тежегіш жабдығын құрастыру және монтаждау 9. Вагон-цистернаны	14	ӨҚМ

	сал асы	000 0	цис тер нал ар	цис тер на	өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	мон таж дау 11. Ваг он- цис тер нан ы құр аст ыру (қаз анд ықт ы рам аға орн ату, ағы зу құр ылғ ыс ын, құ ю мой ны ны ң қақ пағ ын орн ату, ваг он аст ы жаб дығ ын мон таж дау) 12. Ар бал ард		құр аст ыру (қаз анд ықт ы рам аға орн ату, ағы зу құр ылғ ыс ын, құ ю мой ны ны ң қақ пағ ын мон таж дау , ваг он аст ы жаб дығ ын мон таж дау) 10. Дай ын арб ала рды құр аст ыру нем есе пай		

ы құрастыру (арбалардыв агоннының астынажылжыту) 13. Цистернавагонының шанағындайындау және сырлау жұмыстары (шанақты бөлшектеп жару, вагондысырлау

далану (арбалардывагоннының астынажылжыту) 11. Вагонацистернанының шанағындайындау және сырлау жұмыстары (шанақты бөлшектеп жару, вагондысырлау, арнайы

						, арнайы белгілер менжазуларды салу). 14. Операциялық бақылау 15. Іске қосу-жөндеу жұмыстары 16. Қабылдау-тапсыру сынақтары 17. Вагондыөлшеу		белгілер менжазуларды басу). 12. Операциялық бақылау 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары 14. Қабылдау-тапсыру сынақтары		
						1. Жүк вагонын				

ың мет алл кон стр укц иял ары н жас ау, сон ың іші нде (мет алд ы піш у, кес у, бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер леу , құр аст ыру - мет алл кон стр укц

1 . Жү к ваг о н ын ың мет алл кон стр укц иял ары н дай ын

						иялары н дәнекерлеу-слесарлық тазалау, боялау, таңбалау және жүкваг ондарыны ң металлконструкцияларын кептіру) 2. Полиуретандыкөбіктенжылуоқшаулауынқол		дау, оның ішінде (бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, құрастыру, металлконструкцияларын дәнекерлеу) 2. Полиуретандыкөбіктен		

						дану, оның ішінде (тығыздығы кг/м3 дейін жылу оқшаулағыш қабатты бүрку) 3. Телематиканы орнату, оның ішінде (рефрежераторлық вагонның машиналық бөлімшесі		жасалған жылу оқшаулағышын қолдану, оның ішінде (тығыздығы 4 кг/м3 дейінгі жылу оқшаулағыш қабатты бүрку) 3. Жүк вагонын жалпы құрастыру, оның іші		

					1. Конструктор	нде іздестіру-талдау құрылғысын монтаждау, іздестіру-талдау құрылғысының жұмысын реттеу, іске қосу және тіркеуді бақылау). 4. Жарық тандыру жүйесін және өртқау іпсі		нде (жүкваг онын құрастыру, жақтау, шеткі қабырға, бүйір қабырға, шатыр, шанақ, есік, автотіркеу құрылғысы, тежегіш жабдығы, бекіткіштерді орнату, той тармалар, бол		

1193	Машина жасау саласы	8606918000	Темір жол немесе трамвай, өздігінен жүрмейтін, жабық және жабылатын жүк вагондары: өзгелері	Рефрижераторлық вагон	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	здігі жүйесін орнату 5. Жүк вагонының жалпы құрастыруы, оның ішінде (жүк вагонының қаңқасы, шеткі қабырғасы, бүйір қабырғасы, шатыры, шанағы, есігі, авт	6	ттар, гайкалармен шайбалар, шплинттер, дәнекерленген жіктерді тазалау, жарықтандыру жүйесін орнату және өртқауіпсіздігі жүйелері, Телематика қондырғысы) 4. Қаб	4	ӨҚМ

						отіркегіші, тежегіш жабдығы, той тармалар бекіткіштерін орнату, болттар, гайкалар мен шайбалар, шплинттер, дәнекерленген жіктерді тазалау) 6. Қабылдау және тапсыр		ылдау және тапсыру сынақтары (жүк вагонын сынау әрбір жүк вагонына PSI сәйкес жүргізіледі, жүк вагонының толықтығы, өлшемдері, болт пен той тарма қосылыстарыны		

у
сын
ақт
ары
(
жүк
ваг
он
ын
сын
ау
әрб
ір
жүк
ваг
он
ына
PSI
сәй
кес
жү
ргіз
іле
ді,
жүк
ваг
он
ын
ың
тол
ықт
ығ
ы,
өл
ше
мде
рі,
бол
т
пен
той
тар
ма
қос
ыл
ыст
ары
ны
ң
сап
асы
,
теж
егі

ң
сап
асы
,
теж
егі
ш
жү
йес
інің
тар
тыл
уы
н
сын
ау,
ша
нақ
тың
тығ
ызд
ығ
ын
сын
ау,
теж
егі
ш
рыч
агы
ны
ң
бер
іліс
ін
рет
теу,
авт
ома
тты
жән
е
тұр
ақ
теж
егі
шін
ің
жұ
мы
сын
тек
сер
у.

ш
өзе
кте
рін
сын
ау,
жү
йел
ер,
ша
нақ
тың
тығ
ызд
ығ
ын
сын
ау,
теж
егі
ш
тұт
қас
ын
ың
бер
іліс
ін
рет
теу,
авт
ома
тты
жән
е
тұр
ақ
теж
егі
шін
ің
жұ
мы
сын
тек
сер
у.
ваг
онд
а,
авт
ома
тты
му
ваг
онд
ағы
теж
егі
ште
р,
авт
ома
тты
му
фта
ны
ң
орн
аты
луы
н
бақ
ыла
у,
қол
дан
ыла
тын
боя
ула
р
мен
лак
тар
ды
ң
сап
асы
н
жән
е
қол
дан
ыла
тын
бел
гіле
р
мен
жаз
ула
рды
ң
дұр
ыст
ығ
ын

						фтаның орнатылуын бақылау, қолданылатын боя-лак жабынының сапасын және қолданылатын белгілер мен жазулардың дұрыстығын бақылау)		бақылау)		
						1. Дайындау операциялары (				

						қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу және кесу, майыстыру) 2. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу 3. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өңдеу		1. Дайындау операциялары (қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу және кесу, майыстыру) 2. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу 3. Вагон шанағының дәнекерле		

						4. Қаңқа мен шанақ корпусының элементтерін дәнекерлеу 5. Вагон рамасын құрастыру - дәнекерлеу 6. Жұманы той тару бұрғысы 7. Вагон шанағын құрастыру 8. Вагон		нген элементтерін өндіру 4. Қаңқа мен шанақ корпусының элементтерін дәнекерлеу 5. Вагон рамасын құрастыру - дәнекерлеу 6. Жұманы той тару бұрғысы 7. Вагон ша		

						шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты бөлшектеп жару, астарлау, біту, түбін өңдеу) 9. Вагондың боялу 10. Арнайы белгілермен жазбалардың қолдану		нағын құрастыру 8. Вагон шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты бөлшектеп жару, астарлау, біту, түбін өңдеу) 9. Вагондың боялу 10. Арнайы белгілермен		
			Темір жолнемесетрамвай, өздігінен жү		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи					

1194	Машина жасау саласы	8606918000	рмейтін, жабық және жабылатын жүк вагондары: өзгелері	Жабық вагон	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	11. Тежегіш жабдықтарын құрастыру және монтаждау 12. Автотіркеу жабдығын құрастыру және монтаждау 13. Арбалардықұрастыру 14. Арбалардыстендтесынау 15. Вагонның	22	жазбалардықолдану 11. Тежегіш жабдықтарын құрастыру және монтаждау 12. Автотіркеу жабдығын құрастыру және монтаждау 13. Дайынарбалардықұрастырунемесепайдалану	20	ӨҚМ

						экстерьерімен интерьерін е арналған жиынтықтауышта р өндіріс і 16. Құрастыруваг он экстерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау 17. Құрастыруваг он интерьерінің элементтерін		14. Арбалардыстендтесынау (құрастырылған жағдайда) 15. Құрастыруваг онның сыртқы элементтерін түпкілікті монтаждау 16. Құрастыруваг он интерьерінің элементтерін түпкілікті		

						түпкілікті монтаждау 18. Вагон шанағын арбашаларға орнату 19. Операциялық бақылау 20. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 21. Қаб		монтаждау 17. Вагон шанағын арбашаларға орнату 18. Операциялық бақылау 19. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 20. Қабылдау-тап		

						ылдау-тап сыру сынақтары 22. Вагонды өлшеу		сыру сынақтары		
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өңдіру 3. Қаңқа менша		1. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өңдіру 2. Қаңқа элементтерін және шанақ корпусын дәнекерлеу қыздыр		

нақ
кор
пус
ын
ың
эле
мен
тте
рін
дән
еке
рле
у
4.
Ваг
он
ша
нағ
ын
сыр
лау
ға
дай
ын
дық
жұ
мы
ста
ры
(
ша
нақ
ты
быт
ыра
тып
жар
у,
аст
арл
ау,
біте
у,
түб
ін
өңд
еу,
әрл
еп
сыр
лау
,
жаз
ула
у
және
түзету
3.
Ваг
он
ша
нағ
ын
сыр
лау
ға
дай
ын
дық
жұ
мы
ста
ры
(
ша
нақ
ты
быт
ыра
тып
жар
у,
аст
арл
ау,
біте
у,
түб
ін
өңд
еу,
әрл
еп
сыр
лау
,
жаз
ула
р
мен
тра
фар
етт
ерд

1195	Машина жасау саласы	8606918000	Темір жолнемесе трамвай, өздігінен жүрмейтін, жабық және жабылатын жүк вагондары: өзгелері	Автомобильдерді тасымалдауға арналған жабық вагон	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрмен трафареттерді жағу) 5. Вагон астыжабдықтарын құрастыру және монтаждау 6. Арбалардықұрастыру 7. Арбалардыстендтесын ау 8. Вагоннықсыртқыинтерьеріменэкстерьеріменинтерьеріжағу) 4. Вагон астыжабдықтарынқұрастыружәнемонтаждау 5. Отандықарбалардықұрастырунемесепайдалану 6. Отандықөндірістегівагоннықсыртыменинтерьеріне	14	12	ӨҚМ

рлық персонал алдың) болуы

еріне арналған жиынтық ауыштар өндірісі
9. Құрастыру Вагонның сырткы элементтерінің соңғы монтажы
10. Құрастыру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау

анкер ек-жарақтарды өндіру және немесе пайдалану
7. Құрастыру Вагонның сырткы элементтерінің соңғы монтажы
8. Құрастыру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті

						11. Вагон шанағын арбашаларға орнату 12. Операциялық бақылау 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 14. Қабылдау-тапсыру сын		монтаждау 9. Вагон шанағын арбашаларға орнату 10. Операциялық бақылау 11. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 12. Қабылдау-тап		

						ақт ары		сыр у сын ақт ары		
						1. Ваг оне тка ның мет алл кон стр укц иял арын дай ын дау , сон ың іші нде (мет алд ы піш у, кес у, бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу, бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре		1. Ваг оне тка ның мет алл кон стр укц иял арын дай ын дау , сон ың іші нде (мет алд ы піш у, кес у, бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу, бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре		

1196	Машина жасау саласы	8606920000	Өздігінен жүрмейтін ашық, биіктігі 60 см-ден аз тамалы нбайтын ерн еулері бар	Арба (ВГ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік зерлеу, тегістеу, боя у және Вагонеткаының дайындалған металлконструкцияларын кептіру) 2. Арбаны жалпы құрастыру, соның ішінде (Арбаны құрастыру,	3	зерлеу, тегістеу, боя у және Вагонеткаының дайындалған металлконструкцияларын кептіру) 2. Арбаны жалпы құрастыру, соның ішінде (Арбаны құрастыру,	3	ӨҚМ

			темір жол немесе трамвай, жүк вагондары		инфра құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ң жақтауын, шанағын құрастыружәне дәнекерлеу, кәлес жұптарын монтаждау, бекіткіштерді, болттарды, гайкалардыжәне шайбаларды орнату) 3. Арбаны қабылдау-	ң жақтауын, шанағын құрастыружәне дәнекерлеу, кәлес жұптарын монтаждау, бекіткіштерді, болттарды, гайкалардыжәне шайбаларды орнату) 3. Арбаны қабылдау-			

						тапсыру бақылауы (габариттік өлшемдерді бақылау, дәнекерленген және бұрандамалық қосылыстарды бақылау)		тапсыру бақылауы (габариттік өлшемдерді бақылау, дәнекерленген және бұрандамалық қосылыстарды бақылау)		
						1. Дайындау операциялары (қаңылтыр мет алды кесу, бол				

						ат прокатын кесу, кесу және майыстыру, Z-профильді кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Жотаны құрастыру-дәнекерлеу (ашық вагонның негізгі, аралық арқ	1. Дайындау операциялары (қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу, кесу және майыст			

						алық қтары, шеткі және бүйір қабырғалары) 4. І-сәулесі бар жотаның Z-профильдерін қорғаныш газында дәнекерлеу (егер технологиялық құжатта мада қарастырылғ		ыру, Z-профильді кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Жотаны құрастыру-дәнекерлеу (ашық вагонның негізгі, аралық арқалықтары, шеткі және бүйір қаб		

1197	Машина жасау саласы	86069200 00	Өздігінен жүрмейтін ашық, биіктігі 60 см-ден аст ам алынбайтын ерн еулері бар темір жол немесе трамвай, жүк вагондары	Әмбебап үсті ашық вагон (біте у бүйір қабырғалары және еденде гі жүк түсіретін люктері бар, Әмбебап жартылай вагон)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ан болса) 5. Ашық вагонның рамасын құрастыру-дәнекерлеу 6. Жұманы той тару бұрғысы 7. Люк қақпақтарын монтаждау 8. Ашық вагонның шанағын құрастыру 9. Те	17	ырғалары) 4. Ашық вагонның рамасын құрастыру-дәнекерлеу 5. Жұмадағы той тарма бұрғы 6. Люк қақпақтарын монтаждау 7. Ашық вагонның шанағын құрастыру 8. Тежег	14	ӨҚМ

						жегіш жабдығын монтаждау 10. Автотіркеу жабдығын монтаждау 11. Үшбұрышты құрастыра отырып, арбаларды құрастыру (арбаларды ашық вагонның астына жылжыту) 12. Ашық		іш жабдығын монтаждау 9. Автотіркеу жабдығын монтаждау 10. Ашық вагоннының шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты майсыздандыру) 11. Вагондыбояу 12. Ар		

						вагонның шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты майсыздандыру) 13. Вагонды боялау 14. Арнайы белгілермен жазбаларды қолдану 15. Операциялық бақылау		найы белгілермен жазбаларды қолдану 13. Операциялық бақылау 14. Қабылдау-тапсыру сынақтары			

						16. Қабылдау-тапсыру сынақтары 17. Вагонды өлшеу				
						1. Дайындау операциялары (қаңылтырмет алдыкесу, болат прокатын кесу, кесу және майыстыру) 2. Дайындама ла		1. Дайындау операциялары (қаңылтырмет алдыкесу, бол		

рды механикалық өңдеу 3. Вагонның дәнекерленген элементтерін өңдіру 4. Алдыңғы және артқы тіректерді және үйкеліске қарсы штангаларды бұрғылау және тойтару арқыл

ат прокатын кесу, кесу және майыстыру) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Вагон-платформаның дәнекерленген элементтерін өңдіру 4. Жотаның арқалығын

ы жота арқалығын құрастыру
5. Корольдік және шеткі арқалықтарды құрастыру-дәнекерлеу
6. Платформалық вагонның рамасын құрастыру-дәнекерлеу
7. Арматуралық тіре

құрастыру
5. Корольдік және шеткі арқалықтарды құрастыру-дәнекерлеу
6. Платформалық вагонның рамасын құрастыру-дәнекерлеу
7. Арматуралық тіректерді құрастырудән

1198	Машина жасау саласы	8606990000	Өзге де өзді гінен жүрмейтін темір жол немесе трамвай, жүк вагондары	Ірі тоннажды контейнерлерді тасымалдауға арналған вагон-платформа	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонктерді құрастыру дәнекерлеу 8. Жұмаңы той тару бұрғысы 9. Тежегіш жабдығын құрастыру және монтаждау 10. Автотіркеу жабдығын құрастыру және монтаждау 11. Ағаш төс	21	екерлеу 8. Жұмаңы той тару бұрғысы 9. Тежегіш жабдығын құрастыру және монтаждау 10. Автотіркеу жабдығын құрастыру және монтаждау 11. Ағаш төсеніш бөлшектерін	20	ӨҚМ

дай-ақ білікті кадрлардың болуы

енішбөлшектерін дайындау және монтаждау (әмбебап вагон-платформа үшін)

12. Ағаш төсемдігі оттан қорғайтын құралдармен сіңдіру (әмбебап вагон-платформа үшін)

12. Ағаш төсемдігі оттан қорғайтын құралдармен сіңдіру (әмбебап вагон-платформа үшін)

13. Шеткі және бойлық борттарды монтаж

13. Шеткі және бойлық бортта рды дайын дау және монтаж дау (әмбеба п вагон-платформа үшін)
14. Арбалардың құрастыру
15. Арбалардың стендте сынау
16. Вагонды сырлауға
дау (әмбеба п вагон-платформа үшін)
14. Дайын арбалардың құрастыру немесе пайдалану
15. Арбалардың стендте сынау (құрастырылған жағдайда)
16. Вагонды сырлауға дайындық

дайындық жұмыстары (шанақты майсыздандыру)
17. Вагонды боялау
18. Арнайы белгілермен жазуларды салу
19. Операциялық бақылау
20. Қабылдау-тапсыру сынақтары

жұмыстары (шанақты майсыздандыру)
17. Вагонды боялау
18. Арнайы белгілермен жазуларды салу
19. Операциялық бақылау
20. Сынақтар

						21. Вагонды өлшеу				
					1. Конструкторлық және технологиялы	1. Дайындау операциялары (металл бұйымдарын пішу, кесу) 2. Ірі құймалардың бұзылмайтынсынағы 3. Құрылым дық элементтерді дайындау 4. Доңғалақ		1. Ірі құймалардыбұзбайтынсынау 2. Арбаны құрастыру 3. Боя уға дай		

1199	Машина жасау саласы	86071200000	Өзге де арбалар және жүріс тек тегеріміді к арбалар	Жүк вагондарының үш элементті екі білікті арбалары	қ құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жұптарын жасау және/немесе пайдалану 5. Арбаны құрастыру 6. Боя уға дайындық жұмыстары 7. Боя у 8. Арнайы белгілермен жазуларды бас у 9. Операциялық бақылау	11	ындық жұмыстары 4. Боя у 5. Арнайы белгілермен жазуларды бас у 6. Операциялық бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Арбаны өлше у	8	ӨҚМ

						10. Қабылдау-тапсыру сынақтары 11. Арбаны өлшеу				
						1. Арбаның бөлшектерін бұзбай сынау әдісімен кірісті тексеру 2. Серіппелі арқалықтың өлі орталық кронштейнінтой				

тар
у (
кір
етін
сері
ппе
лі
арқ
алы
қта
рды
ң
кон
фиг
ура
ция
сын
а
бай
лан
ыст
ы)
3.
Бүй
ірлі
к
жақ
тау
ды
ң
үйк
еліс
жо
лақ
тар
ын
той
тар
у (
кір
етін
бүй
ірлі
к
жақ
тау
лар
ды
ң
кон
фиг
ура
ция
сын

1.
Ар
бан
ың
бөл
ше
кте
рін
бұз
бай
сын
ау
әдіс
іме
н
кірі
сті
тек
сер
у
2.
Ар
бан
ың
жақ
тау
ын
құр
аст
ыру
(
сері
ппе
лі
арқ
алы
қ
және 2
бүй
ірлі
к
жақ
тау
)
3.
Сер
іпп
еле
р
мен
үйк

1200	Машина жасау саласы	86071200000	Өзге де арбалар және жүрістік теңгерімдік арбалар	Жүк вагонының екі білікті арбасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	а байланысты) 4. Арбаның жақтауын құрастыру (серіппелі арқалық және 2 бүйірлік жақтау) 5. Серіппелер мен үйкеліс сынағыштарының жинағын орнату 6. Тежегіш рычагтарын беріліс үшбұрыштарын орнату 5. Тіктұтқалардың орнату және оларды үшбұрыштармен қосу 6. Тіктұтқаны өлі орталығына	14	12	ӨҚМ

ы беріліс үш бұрыштарын орнату
7. Тіктұтқалардың орнату және оларды үш бұрыштармен қосу
8. Тіктұтқаны өлі орталық сырғамен байланыстыру
9. Тежегіш қалыптары

қ сырғамен байланыстыру
7. Тежегіш қалыптарын орнату
8. Аралықтартпаны орнату
9. Сырғымалы қалпақтарды орнату
10. Арбаны боялу
11. Техникалық бақылау
12. Қаб

						н орнату 10. Аралық тартпаны орнату 11. Сырғымалы қалпақтарды орнату 12. Арбаны боялу 13. Техникалық бақылау 14. Қабылдау		ылдау		
					1. Конструкторлық және	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау		1. Доңғалақтор		

1201	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	Доңғалақ жұптары	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Доңғалақ торапқа қажетті керілумен бұрғылау 3. Доңғалақ жұбын қалыпқа келтіру 4. Геометрияны бақылау 5. Бүкс торабын монтаждау 6. Боя	6	апқа қажетті керілумен бұрғылау 2. Доңғалақ жұптарын қалыпқа келтіру 3. Геометрияны бақылау 4. Бүкс торабын монтаждау	4	ӨҚМ
						1. Материалдардың				

						кіріс бақылауы (НЗМ, термиялық өңдеусіз иелектелген дөңгелектердің жартылай фабрикаттары, термиялық өңдеумен тұтас иелектелген өрескел дайын дамалар) 2. Дайын	1. Материалдардың кіріс бақылауы (НЗМ, термиялық өңдеусіз иелектелген дөңгелектердің жартылай фабрикаттары, термиялық өңдеумен тұтас			

дау
уча
ске
сі (
мат
ери
алд
ард
ы
өл
ше
нге
н
өл
ше
мде
рге
кес
у)
3.
Сақ
ина
лы
жы
лыт
у
пе
ші (
мет
алд
ы
қыс
ым
мен
өңд
еуд
ен
бұр
ын
бас
тап
қы
дай
ын
дам
аны
қаж
етті
тем
пер
ату
рағ
а
дей

иле
кте
лге
н
өре
ске
л
дай
ын
дам
ала
р)
2.
Сақ
ина
лы
жы
лыт
у
пе
ші (
мет
алд
ы
қыс
ым
мен
өңд
еуд
ен
бұр
ын
бас
тап
қы
дай
ын
дам
аны
қаж
етті
тем
пер
ату
рағ
а
дей
ін
қыз
дыр
у)
3.
Пре
сте

						ін қыздыру) 4. Пресс-илемдеу учаскесі (жоғары қысымменНЛС беті ненқақтыгидравликалық соғу, МН0000тіптігидравликалық соғу прессіндебастапқыдайындамаанықалдындаалдеформациялау, штампт	у учаскесі (жоғары қысыммен НЛС беті ненқақтыгидравликалық соғу, МН0000тіптігидравликалық соғу прессіндебастапқыдайындамаанықалдындаалдеформациялау,		

ын ала деф орм ация ала у, шта мпт алға ан өре скел бұй ым дар ды иле мде у ста ны нда бел гіле нге н диа мет рге дей ін дом ала ту, соң ғы деф орм ация жән е тесі кті ң тігі сі) гид рав лик алы қ алға ан кед ір-б ұды р бұй ым дар ды доң ғал ақ иле мде у ста ны нда бел гіле нге н диа мет рге дей ін дом ала ту, соң ғы деф орм ация жән е гид рав лик алы қ соғ у пре ссі нде гі кед ір-б ұды р

1202	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі	Тұтас тапталған дөңгелектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістің дайындамасының геометриялық параметрлерін	соғу прессіндегі өрескел дайындаманың күпшегінде, сыртқы жағынан доңғалақ жиегіне қолдану, лазерлік өлшеу құрылғысында доңғалақ дайындамасының торабында тесікті тігу).	8	МН 000 т типті, доңғалақ жиегіне сыртынан ыстық таңбалауды қолдану, доңғалақ дайындамасының	6	ӨҚМ

			ось тер, өзг еле рі		іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	асы ны ң гео мет рия лық пар аме трл ері н өл ше у) 5. Дө ңге лек тер ді тер мия лық өңд еу уча ске сі (қыз дыр уға арн алға н өтп елі шы ны қты ру пе шін де кед ір-б ұды рлы бұй ым дар ды қыз дыр	лаз ерм ен өл ше у өл ше у құр ылғ ыс ын да) 4. Дө ңге лек тер ді тер мия лық өңд еу уча ске сі (қыз дыр уға арн алға н өтп елі шы ны қты ру пе шін де кед ір-б ұды рлы бұй ым дар ды қыз дыр у,		

у, шыңдау машиналарындакедірбұдырлыбұйымдардышынықтыру, кедірбұдырлыбұйымдардысалқындату, шыңдау пешіндекедірбұдырлыбұйымдардышынықтыру) 5. Толық про

профильді механикалық өңдеу бөлімі (доңғалақ дайындамасын толық профильді механикалық қайрау)

фильді механикалық өңдеу бөлімі (доңғалақ дайындамасын толық профильді механикалық қайрау)

7. Бұзбайтынсынақ учаскесі (доңғалақ дискісін ату арқылы қатайту,

6. Бұзбайтынсынақ учаскесі (доңғалақ дискісін ату арқылы қатайту, доң

						доң		ғал			
						ғал		ақт			
						ақт		ард			
						ард		ың			
						ың		уль			
						уль		тра			
						тра		дыб			
						дыб		ыст			
						ыст		ық			
						ық		сап			
						сап		асы			
						асы		н			
						н		бақ			
						бақ		ыла			
						ыла		у,			
						у,		дөң			
						дөң		гел			
						гел		ект			
						ект		ерд			
						ерд		ің			
						ің		маг			
						маг		нит			
						нит		ті-ұ			
						ті-ұ		нта			
						нта		қты			
						қты		сап			
						сап		асы			
						асы		н			
						н		бақ			
						бақ		ыла			
						ыла		у,			
						у,		жие			
						жие		кті			
						кті		ң			
						ң		бүй			
						бүй		ір			
						ір		беті			
						беті		нде			
						нде		гі			
						гі		дөң			
						дөң		гел			
						гел		ект			
						ект		ерд			
						ерд		ің			
						ің		қат			
						қат		тыл			
						тыл		ығ			
						ығ		ын			
						ын		сыр			
						сыр		тын			
						тын		ан			
						ан		өл			
						өл		ше			
						ше		у,			

						у, дөңгелектердің геометриялық параметрлерін лазерлік өлшеу, тепе-теңдікті бақылау, дөңгелектерді қабылдау). 8. Дайын өнімді буып-түю және қоймаға жөнелту		дөңгелектердің геометриялық параметрлерін лазерлік өлшеу, тепе-теңдікті бақылау, дөңгелектерді қабылдау))		
					1. Ко					

1203	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	нсторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Кіріс бақылауы 2. Құймадайын дамаными механикалық өңдеу (фрезерлік, токарлық) 3. Қабылдау-тапсыру сынақтары	3	1. Кіріс бақылауы 2. Құймадайын дамаными механикалық өңдеу (фрезерлік, токарлық) 3. Қабылдау-тапсыру сынақтары	3	ӨҚМ
						1. Кіріс бақылауы		1. Кіріс бақылауы		

1204	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	Тазаваг ондық осьтер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (фрезерлік, токарлық, илемдеу, тегістеу) 3. Бұзбайтын сынақ (ультрадыбыстық сынақ, магнитті ұнтақ диагностикасы) 4. Қабылдау-тапсыру сын	4	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (фрезерлік, токарлық, илемдеу, тегістеу) 3. Бұзбайтын сынақ (ультрадыбыстық сынақ, магнитті ұнтақ диагностикасы) 4. Қабылдау-тапсыру сын	4	

						ақтары		ақтары		ӨҚМ
1205	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	Қарау қақпағы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	1. Дайындау (өрескел дайындамаларды өлшенген өлшемдерге кесу) 2. Дайындаманы штамптау бөлшектің контур бойымен алдын ала белгіленген өлшемгедей	5	1. Дайындау (өрескел дайындамаларды өлшенген өлшемдерге кесу) 2. Дайындаманы штамптау бөлшектің контур бойымен алдын ала белгіленген өл	3	

					-ақ білікті кадрлардың болуы	ін кесу 3. Бақылау және қабылдау 4. Консервациялау 5. Қаптау		шемгедей ін кесу 3. Бақылау және қабылдау		ӨҚМ
			Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлше		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу		1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшекте		

			ктері, басқалары, оның ішінде бөлшектер: локомотив тартқышының екі қабатты вагондарын шығаруға арналған орталық тікгидравликалық амортизатор5)		ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Бөлшектердікейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау	7	рдікейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ	5	ӨҚМ
						1. Дайындау				

			Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондары		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	2. Құю өндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 3. Болат балқыту 4. Болатты құю 5. Қалыптарды қағу 6. Термиялық өңдеу	1. Болат балқыту 2. Болатты құю 3. Қалыптарды қағу			

1207	Машина жасау саласы	860719009	ның немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Ролик	огиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	7. Шырша жүйесін кесу 8. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы кескіш, тікфрезерлік, радиалды бұрғылау, көлденең бұрғылау, дөңгелектегістеу, тегістеу) 9. Бақылау	11	4. Шырша жүйесін кесу 5. Механикалық өңдеу 6. Бақылау және өлшеу 7. Құрастыру	7	

						және өлшеу 10. Құрастыру 11. Қаптау				ӨҚМ
						1. Дайындау (прокатты пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік, слесарлық, бақылау, бүкіл маршрут		1. Дайындау (прокатты пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фре		

1208	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жолмотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері:	Рельстің жылжымалы құрамның гидравликалық демпферлері (гидравликалық дірілсөндіргіш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	бойынша) 3. Дайындау (төменгі клапан жинағы, өзек жинағы, корпус жинағы, бағыттаушы, қысқыш, бас, қаптама) 4. Термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 5. Жабындарды	11	зерлік, слесарлық, бақылау, бүкіл маршрут бойынша) 3. Дайындау (өзек жинағы, корпус жинағы, бағыттаушы, қаптама) 4. Жабындарды жағу 5. Дәнекерлеу 6. Құраст	8	

			өзгелері		ың) болуы	жағу 6. Дәнекерлеу 7. Құрастыру (алдын ала құрастыру, майқұю, соңғы құрастыру) 8. Операциялық сапаны бақылау 9. Сынақтар 10. Таңбалау 11. Қаптау		ыру (алдын ала құрастыру, майқұю, соңғы құрастыру) 7. Операциялық сапаны бақылау 8. Сынақтар		ӨҚМ
						1. Құю (дай				

						ын дық, қал ыпт ард ы, мод ель дік бло кта рды дай ын дау, жаб ысп айт ын жаб ын ды дай ын дау, жаб ысп айт ын жаб ын ды жағ у) 2. Ме тал ды бал қыт у 3. Қал ыпт ард ы (мод ель дік қал ыпт		1. Құ ю (дай ын дық, қал ыпт ард ы, мод ель дік бло кта рды дай ын дау, жаб ысп айт ын жаб ын ды жағ у) 2. Ме тал ды бал қыт у 3. Қал ыпт ард ы (мод ель дік қал ыпт ард ы)		
120 9	Ма ши на жас ау сал асы	860 719 900 9	Тем ір жол локо мотив тері нің нем есе тра мва й д ың мот орл ы ваг онд ары ны ң нем есе жы лж ым алы құр амн ың бөл	Үй кел іст і сын а	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин		9		7	

			шектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері		фракұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ардағы) құю 4. Қалыптарды салқындату және түсіру 5. Қақпажүйесінің кесіндісі 6. Бөлшектеп атуды өңдеу 7. Бақылау 8. Боялу 9. Қаптау		құю 4. Қалыптарды салқындату және түсіру 5. Қақпажүйесінің кесіндісі 6. Қоқыспен өңдеу 7. Бақылау		ӨҚМ
						1. Үлгіні дайындау 2. Қал				

						ыпт ау қос пас ын дай ын дау 3. Аст ығ ы жән е үсті ңгі жар тыл ай қал ыпт ард ы дай ын дау 4. Қал ыпт ы құр аст ыру 5. Ши хта ны дай ын дау 6. Ме тал ды бал қыт у 7. Қал ыпт ы құ ю		1. Қал ыпт ау қос пас ын дай ын дау 2. Қал ыпт ы құр аст ыру 3. Ши хта ны дай ын дау 4. Ме тал ды бал қыт у 5. Қал ыпт ы құ ю 6. Қал ыпт ы қағ у 7. Құ йма лар			
			Тем ір жол лок омо тив тері		Ко нст рук тор лық және тех						

1210	Машина жасау саласы	8607199009	нің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Жұма	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық	18	дың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап	14	

						өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Механикалық өңдеу: - фрезерлік; - токарлық; - бұрғылау. 16. Бақылау 17. Таңбалау 18. Қаптау		тазалау 13. Механикалық өңдеу: - фрезерлік; - токарлық; - бұрғылау. 14. Бақылау		ӨҚМ
						1. Дайындау: - металдыпіш		1. Дайындау: - мет		

1211	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері:	Бүкстік торапының қарау қақпағы; Бекіткіш қақпақ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың	у, шабу; - дайын дамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өн	6	алды піщу, шабу; - дайын дамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу опе	4	

			өзгелері		болуы	дірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		рациялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
			Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагонд	3 тесігі бар табақша тәрізді	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құраст		1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық		

1212	Машина жасау саласы	8607199009	арының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішіндебөлшектері: өзгелері	бекіткіш шайба; 4 тесігі бар табақша тәрізді бекіткіш шайба	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
						1. Дайындау: - мет		1. Дай		

						алды піш у, ша бу; - дай ын дам ала рды дай ын дау . 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өнд еу (құр аст ыру қон дыр ғыл ары): - ток арл ық, бұр ғыл ау. 3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе		ын дау : - мет алд ы піш у, ша бу; - дай ын дам ала рды дай ын дау . 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өнд еу (құр аст ыру қон дыр ғыл ары): - ток арл ық, бұр ғыл ау. 3. Құр аст ыру - дән еке		
1213	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлше	Тоқтатқыштақтай; Ниппель	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық		6		4	

			ктері: өзгелері		персонал дың болуы	рациялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		рлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
			Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайд		Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Дайындау: - металды піщу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механи		1. Дайындау: - металды піщу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшекте		

1214	Машина жасау саласы	8607199009	ының моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішіндебөлшектері: өзгелері	3 тесігі бар бекіткіш шайба; 4 тесігі бар бекіткіш шайба	аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	калық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	рді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
						1. Дай				

1215	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде	Лабиринттік сақина	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	ын дау: - металды пішу, шабу; - дайын дамаларды дайын дау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру - дәнекерлеу опе	6	1. Дайын дау: - металды пішу, шабу; - дайын дамаларды дайын дау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру - дән	4	ӨҚМ

			нде бөлшектері: өзгелері		кадрлық персоналдың болуы	рациялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		екерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		
			Темір жолло комотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарыны		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау: - металдышабу; - дайындаманыдайындау. 2. Механикалық өңдеу: - токарл		1. Дайындау: - металдышабу; - дайындаманыдайындау. 2. Механикалық өңдеу:		

1216	Машина жасау саласы	8607199009	ң немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Шеткі гайка	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық, фрезерлік. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	-токарлық, фрезерлік. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
						1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайын		1. Дайындау: - металды пішу, шабу;		

1217	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Жылжымайтын үйкеліс тіпланка; Үйкеліс тіпланка	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңд	6	- дайын дамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің бар	4	

						ерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		лық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
1218	Машина жасау	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжым	Өкшенің астарын төсеу;	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары):	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қон	4	

	сал асы		алы құр амн ың бөл ше кте рі, өзг еле рі, он ың іші нде бөл ше кте рі: өзг еле рі	Ау ысп алы төс ем	іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	- ток арл ық. 3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац ият ары 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 5. Таң бал ау 6. Қап тау		дыр ғыл ары): - ток арл ық. 3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац ият ары 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у		ӨҚ М
					Кон нст	1. Дай ын дау : - мет алд ы піш у, ша бу; - дай ын		1. Дай ын дау : - мет алд ы піш у, ша бу;		

1219	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Осьтік тіреқ	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақ	6	- дайын дамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңд	4	

						ылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		ерінде бақылау		ӨҚМ
1220	Машина жас	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы	Арбасырғымасының қалыпты жағдықтың және өндіріс	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Дайындау: - металды піщу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - ток	6	1. Дайындау: - металды піщу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондыр	4	

	ау сал асы		құр амн ың бөл ше кте рі, өзг еле рі, он ың ішін де бөл ше кте рі: өзг еле рі	пағ ы	тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	арл ық, бұр ғыл ау. 3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац иял ары 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 5. Таң бал ау 6. Қап тау		ғыл ары): - ток арл ық, бұр ғыл ау. 3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац иял ары 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у		ӨҚ М
						1. Дай ын дау : - мет алд ы піш у, ша бу; - дай		1. Дай ын дау : - мет алд ы піш		

			Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ын дамалардыдайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде		у, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің бар	
1221	Машина жасау саласы	8607199009		Тірек планка; Сақтандырғыш тақтайша			6		4

						бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		лық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
1222	Машина жасау	860719	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылж	Шайба	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары):	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғыл	4	ӨҚМ

	сал асы	900 9	ым алы құр амн ың бөл ше кте рі, өзг еле рі, он ың ішін де бөл ше кте рі: өзг еле рі		өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	- ток арл ық, бұр ғыл ау. 3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац иял ары 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 5. Таң бал ау 6. Қап тау		ары): - ток арл ық, бұр ғыл ау. 3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац иял ары 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у		
						1. Үлг іні дай ын дау 2. Қал ыпт ау қос пас ын				

			Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптардыдайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаныдайындау 6. Металдыбалқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу		1. Қалыпта у қоспасындайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаныдайындау 4. Металдыбалқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардыңбұталары		

1223	Машина жасау саласы	8607199009	вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішіндебөлшектері: өзгелері	Құлып	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймалар	17	н кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өн	13	ӨҚМ

						ды атқыла п таза лау 15. Өн дірі стің бар лық сат ыла ры нда бақ ыла у 16. Таң бал ау 17. Қап тау		дірі стің бар лық сат ыла ры нда бақ ыла у		
			Тем ір жол лок омо тив тері нің нем		Ко нст рук тор лық және тех нол оги	1. Дай ын дау: - мет алд ы піш у, ша бу; - дай ын дам ала рды дай ын дау. 2. Бөл ше		1. Дай ын дау: - мет алд ы піш у, ша бу; - дай ын дам ала рды дай		

1224	Машина жасау саласы	8607199009	есе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Кардан (Гук) айырының төлкесі	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ктерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау	6	ындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде	4		

						6. Қаптау		бақылау		ӨҚМ
1225	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлше	Осьтік тіректің бекіткіш сақинасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау.	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұр	4	

			кте рі, өзг еле рі, он ың ішін де бөл ше кте рі: өзг еле рі		ым ны н, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац иял ары 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 5. Таң бал ау 6. Қап тау		ғыл ау. 3. Құр аст ыру - дән еке рле у опе рац иял ары 4. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у		ӨҚ М
						1. Үлг ілі дай ын дау 2. Қал ыпт ау қос пас ын дай ын дау 3. Аст ыңғ ы		1. Қал ыпт ау қос		

	Машина	860719	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамының	Жоғарғы поршень;	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және үстіңгі жартылай қалыптардың дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұт		пасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймалар		ӨҚМ

1226	жасау саласы	9009	лжым алы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Төменгі поршень	ендіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	алаарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау	17	дышабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық сатылары	13	

						15. Өндірістің барлық сатыларында бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау		нда бақылау		
	Маши		Теміржол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшекте	Темір жолжылжымалы құрамының бөлікте	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау (прокатты піш у, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Жинтықтауы штарды		1. Механикалық өңдеу 2. Жинтықтауы штарды дайындау 3. Термия		

1227	на жасау салас ы	8607211009	рі: жүк көтергіш құрылғылар және олардың бөліктері: пневматикалық тежегіштер және олардың бөліктері: басқалары	рі (тежегіш құрылғыларының және олардың бөліктері)	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 4. Термиялық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	лық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау 7. Таңбалау	7	ӨҚМ
			Теміржол локомотивтерінің нем	ЦВД майалатын поршеньдің сақина (0-ден 6-ғадейінгі гра		1. Дайындау: - металды піщу, шабу; - дай		1. Дайындау: - металды піщу,		

			есе трамвайдың мотор лы вагондарының немесе жылжым алы құрамның бөлшектері: жүк көтергіш құрылғылар және олардың бөлікте рі: пневматикалық тежегіштер және ола	дациялар); Майалынатын ЦНД поршенді сақинасы (0-ден 6 градацияға дейін); ЦВД компрессиялық поршеньді сақина (0-ден 6 градацияға дейін); ЦНД компрессиялық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ын дамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, ажарлау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кез	6	шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, ажарлау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірі	4	
1228	Машина жасау саласы	8607211009								

			рдың бөліктері: басқалары	поршеньдің сақина (0-ден 6 градацияға дейін)		еңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		стің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
			Теміржол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері: жүк көтергіш							

			құрылғылар және олардың бөліктері: пневматикалық тежегіштер және олардың бөліктері: тежегіш магистралінің басқару панелі, тістеуік механизмі, тежегіш контроллері,							
1229	Машина жасау саласы	8607219001		Аяқкиімнің аспа төлкесі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Сынақ	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ	5	

			теж егіш жабдықтарының контейнері, тежегіш төсемі, екі қабатты жолаушылар вагондарын шығаруға арналған одаққа қарсы құрылғы локомотив тартқышы 5)		болуы	7. Қаптау				ӨҚМ
			Темір жол локомо							

			тивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері: жүккөтергіш құрылғылар және олардың бөлшектері: пневматикалық тежегіштер және	Темір жолжылжымалы құрамның бөлшектері: пневматикалық тежегіштер және олардың бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	1. Дайындау (прокатты піщу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Жинтықтауыштарды дайындау 4. Термиялық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Таң	9	1. Механикалық өңдеу 2. Жинтықтауыштарды дайындау 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау 7. Таңбалау	7	
1230	Машина жасау саласы	8607219009								

			р және олардың бөліктері: бас қалары		ң болуы	балау 9. Қаптау				ӨҚМ
1231	Машина жасау саласы	8607219009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері: жүк көтергіш құрылғыла	Жиынтықтағы үш бұрыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра	1. Дайындау (прокатты піш у, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Жиынтықтауы штарды дайындау	7	1. Дайындау (прокатты піш у, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Жиынтықтауы штарды	6	ӨҚМ

			р және олардың бөліктері: пневматикалық тежегіштер және олардың бөліктері: басқалары		құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Қаптау		дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Таңбалау		
						1. Профильді және табақты металлпрокатын түзету 2. Металл бұйымдарын		1. Профильді және табақты металлпрокатын түзету 2. Металл бұйым		

1232	Машина жасау саласы	8607219009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері: жүк көтергіш құрылғылар және олардың бөліктері: пневматик	Тежегіш рычагтары беріліс үш бұрышы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлы	кесу 3. Үш бұрышты арқалық пен жіпті бүгу 4. Үш бұрышты жіптермен кірістіруледі контактілі дәнекерлеу 5. Үш бұрышты құрастыру және дәнекерлеу 6. Триангелд	10	дарын кесу 3. Үш бұрышты арқалық пен жіпті бүгу 4. Үш бұрышты жіптермен кірістіруледі контактілі дәнекерлеу 5. Үш бұрышты құрастыру және дәнекерлеу 6. Триангелд	9	

			алық тежегіштер және олардың бөлікте рі: басқалары		қ персонал дың болуы	ің сынағы 7. Үш бұрыш бөлшектерін бұрғылау 8. Жалпы үш бұрышты құрастыру 9. Бояу 10. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау		ің сынағы 7. Үш бұрыш бөлшектерін бұрғылау 8. Жалпы үш бұрышты құрастыру 9. Өндірістің барлық кезеңдеріндебақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау (прокатты піш у, кесу)		1. Механика		

1233	Машина жасау саласы	8607290000	Тежегіш құрылғылары және олардың бөлшектері, өзгелері	Тежегіш құрылғылары және олардың бөлігі	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Механикалық өңдеу 3. Жинақтауы штарды дайындау 4. Термиялық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	лық өңдеу 2. Жинақтауы штарды дайындау 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау 7. Таңбалау	7	ӨҚМ
						1. Құю 2. Дайындам				

1234	Машина жасау саласы	86073000 0	Ілгектер және өзге детіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Ілмекті ілгектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	аны орнатуға және бекітуге арналған арматураны дайындау 3. Дайын дамаңы алдын ала дайындау 4. Дайын дамаңы монтаждау және фрезерлеу 5. Операциялық бақылау	7	1. Дайын дамаңы алдын ала дайындау 2. Дайын дамаңы бірнеше қондырғыларға орнату және фрезерлеу 3. Операциялық бақылау 4. Сырлау (сырлау, лак-боя жабын	5	

					ың) болуы	у (сырлау, лак-боя у жабынын жағу) 7. Қаптау		ын жағу) 5. Қаптау		ӨҚМ
						1. Құймаларды дайындау (Қалыптау қоспасын дайындау, регенерат пен жаңа құмды кептіру және шаңнан тазарту,		1. Құймаларды дайындау (Қалыптау қоспасын дайындау, регенерат пен жаңа құмды кептіру және шаңнан тазарту,		

						қалыптау қоспасының компонентерін бұрандалап арластырғышқа беру, қалыптау құрамының берік тігін, ылғалдылығын тексеру) 2. Жартылай қалыптардың дайындау (үлгі		қалыптау қоспасының компонентерін бұрандалап арластырғышқа беру, қалыптау құрамының берік тігін, ылғалдылығын тексеру) 2. Жартылай қалыптардың дайындау (үлгі			

жинағын тексеру, сығылған ауаменүрлеу, үлгіге бөлгіш жабынды жағу, үлгіні дірілдеткіш үстелде шайқау арқылы қалыптау қоспасымен толтыру, артық қалыптау қоспас

ын алу, жартылай қалыптың бетін тарту, жиектеу және жартылай қалыпта рдымодельдік қорапт ан шығару)

3. Штангалардыжасау (қалыпта у қоспасынжасау, штангалық қорапт

ын алу, жартылай қалыптың бетін тарту, жиектеу және жартылай қалыпта рдымодельдік қорапт ан шығару)

3. Штангалардыжасау (қалыпта у қоспасынжасау, штангалық қорапт

ы тексеру және тазалау, штангалық қорапт ардың қалыпт ауқосп асымен толтыр у, катализат орды беру, штангалық қорапт ардан штангалар ды алу)

4. Қалыпты құрастыру (

ы тексеру және тазалау, штангалық қорапт ардың қалыпт ауқосп асымен толтыр у, катализат орды беру, штангалық қорапт ардан штангалар ды алу)

4. Қалыпты құрастыру (

	Машина		Ілгектер және өзге детір кеу құр	Автотіркегіш құрылғының құйылған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	жартылай қалыптардың сығылған ауамен үрлеу, жартылай қалыптың бетіне күйдіруге қарсы боя у жағу, шыбықтарды сырлау, өзектердің аст ығы жартылай қалыпқа орнату, үстіңгі		жартылай қалыптардың сығылған ауамен үрлеу, жартылай қалыптың бетіне күйдіруге қарсы боя у жағу, шыбықтарды сырлау, өзектердің аст ығы жартылай қалыпқа орнату, үстіңгі		

1235	жасау саласы	86073000000	ылғылалары, буферлер, олардың бөліктері	бөлшектері Тартқышқамыттың сынасы	дықтың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жартылай қалыпты манипулятормен орнату, құю шұңқырын орнату, қалыптігістерін қалыптау қоспасымен біте у). 5. Металды балқыту (зарядты материалды дайындау, зар	9	жартылай қалыпты манипулятормен орнату, құю шұңқырын орнату, қалыптігістерін қалыптау қоспасымен біте у). 5. Металды балқыту (зарядты материалды дайындау, зар	9	ӨҚМ

ядтынұсқаулыққасәйкесбалқыту, үлгіні химиялыққұрамғақұю, қажетболғанжағдайдахимиялыққұрамдытүзету, металдыңтемпературасынтексеру)

6. Қалыптардықұю (

ядтынұсқаулыққасәйкесбалқыту, үлгіні химиялыққұрамғақұю, қажетболғанжағдайдахимиялыққұрамдытүзету, металдыңтемпературасынтексеру)

6. Қалыптардықұю (

шөміштікқұюғадайындау,шөміштіпештенметалментолтыру,шөміштікқұюорнынатасымалдау,металдықтемпературасынтексеру,қалыптыүздіксізағынменқұю)

шөміштікқұюғадайындау,шөміштіпештенметалментолтыру,шөміштікқұюорнынатасымалдау,металдықтемпературасынтексеру,қалыптыүздіксізағынменқұю)

						7. Қалыпты қағу (қалыпты салқындату, содан кейін қағу торына тасымалдау, құймалардықалыптау қоспасынан қағу, құймалардықағу торынан алу)	7. Қалыпты қағу (қалыпты салқындату, содан кейін қағу торына тасымалдау, құймалардықалыптау қоспасынан қағу, құймалардықағу торынан алу)			
						8. Құймаларды	8. Құймаларды			

						өңдеу және тазалау (құю жүйесінің салқындатылған құймалары нан шығару, құю камерасында құймаларды тазалау)		өңдеу және тазалау (құю жүйесінің салқындатылған құймалары нан шығару, құю камерасында құймаларды тазалау)			
						9. Құймаларды қайрау (құймалардың контурбойымен		9. Құймаларды қайрау (құймалардың контурбойымен			

						және құю жүйесінің орындарында қайрау, құймалардың геометриясын шаблондармен тексеру, құю ақауларын бақылау)		және құю жүйесінің орындарында қайрау, құймалардың геометриясын шаблондармен тексеру, құю ақауларын бақылау)		
						1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын				

			Ілгектер және	Кілт ұстағыш; Құлып; Құлып	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу		1. Қалыпта у қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталары		

1236	Машина жасау саласы	86073000 0	өзге детірку құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	ы көтергіш; Көтергіш білікшесі; Балочка; Орталықтандырушы арқалық	огиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	9. Құймалардың бұтаның кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймалар	17	н кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өн	13	ӨҚМ

						ды атқыла п таза ала у 15. Өн дірі стің бар лық сат ыла ры нда бақ ыла у 16. Таң бал ау 17. Қап тау		дірі стің бар лық сат ыла ры нда бақ ыла у		
					Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялық	1. Дай ын дау: - мет алд ы піш у, ша бу; - дай ын дам ала рды дай ын дау. 2. Бөл ше		1. Дай ын дау: - мет алд ы піш у, ша бу; - дай ын дам ала рды дай ын дау.		

1237	Машина жасау саласы	86073000 0	Ілгектер және өзге детірекеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Үйкелісті (жылжымалы) планка; Иық; Шектегіш; Бұрғатағыштізбек	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	кетерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ

						1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды		1. Қалыптау қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қал			

1238	Машина жасау саласы	86073000 0	Ілгектер және өзге детірмеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Құю кронштейні; Алдыңғы тіреқ; Артқы тіреуіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал	балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу	18	ыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу	14	ӨҚМ

					ың болуы	у жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Механикалық өңдеу: - фрезерлік; - токарлық; - бұрғылау. 16. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Механикалық өңдеу: - фрезерлік; - токарлық; - бұрғылау. 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау			

						17. Таңбалау 18. Қаптау				
						1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны		1. Қалыптау қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды		

1239	Машина жасау саласы	86073000 00	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Автотіркегішкорпусы; Тартқышқамыт; Құлыптың сақтандырғышы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймалардыша бу және тазалау 11. Құймалардықайрау	17	балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймалардыша бу және тазалау 9. Құймалардықайрау 10. Бөлшектерді дәнекерле	13		

						12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау		у жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
						1. Үлгіні				

					Конструкторлық және технол	дайындау 2. Қалыптау қос пасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қал	1. Қалыптау қос пасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпт			

1240	Машина жасау саласы	8607300000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Жоғарғы кронштейн; Төменгі кронштейн	огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ыптық құю 8. Қалыптық қағу 9. Құймалардың бұтараларын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары	17	ық қағу 7. Құймалардың бұтараларын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу	13	ӨҚМ

						13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндірістің барлық сатыларында бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау		12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық сатыларында бақылау		
			Ілгекте	Сіңіргіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дәнекерлеу 2. Сы		1. Дәнекерлеу		

1241	Машина жасау саласы	8607300000	және өзге детірек ұрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	аппарат; СА-3 үлгісіндегі автотіркегіш; Паровозды автотіркеу	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рлау 3. Слесарлық 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	2. Сырлау 3. Слесарлық 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
					Конструк	1. Дайындау: - металды піщу, шабу; - дайын дамаларды дай		1. Дайындау: - металды піщу, шабу; - дайын		

1242	Машина жасау саласы	8607300000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, оларды ң бөліктері	Тіреуіш тақта	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ын дау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, ажарлау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде	6	дамаларды дайын дау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, ажарлау. 3. Құрастыру - дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңд	4	

						бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		ерінде бақылау		ӨҚМ
1243	Машина жасау саласы	8607911000	Локомотивтерге арналған білектер мен олардың бөлшектері	Доңғалақ жұптарының білектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Құю 2. Негізгі жазықтықтарды фрезерлеу 3. Жұмыс беттерін тегістеу және әрлеу 4. Слесарлық операция (бұрыштарды тазалау)	8	1. Негізгі жазықтықтарды фрезерлеу 2. Жұмыс беттерін тегістеу және әрлеу 3. Слесарлық операция (бұрыштарды тазалау)	6	

					ның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Операциялық бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау		4. Операциялық бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау		ӨҚМ
						1. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 2. Резеңке қоспасының физика-		1. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқы		

1244	Машина жасау саласы	8607911000	Локомотивтерге арналған білікте рменолардың бөлшектері	Қарғыбау жинағы пакеті, 11793-Н (34.31.027); Жылжымалы құрамға арналған мотор лы вагонның резеңке қарғыбау пакеті	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың	механикалық сынақтары 3. Металл өндірмелерді дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу) 4. Өңделген бөлшектерді өңдеу (құмсебу / жару, майсыздандыру, жабысқақ жабын	8	ндату) 2. Резеңке қоспасының физика-механикалық сынақтары 3. Металл өндірмелерді дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу) 4. Өңделген бөлшектерді өңдеу (құмсеб	6	

					болуы	менқаптау) 5. Вулканизация 6. Соңғыөңдеу (салқындату, бұйымдықалыптаншығару, жиектікесу) 7. Сапаныбақылау 8. Қаптау		у / жару, майсыздандыру, жабысқақ жабынменқаптау) 5. Вулканизация 6. Сапаныбақылау		ӨҚМ
						1. Резеңкеқоспасындайындау (араластыр				

1245	Машина жасау саласы	8607911000	Локомотив тергеарналған бөлшектерінің технологиялық процесін әзірлеу	ҚХР вагондарына арналған резеңке қарғыбау пакеті	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	у, илемдеу, салқындату) 2. Резеңке қоспасының физика-механикалық сынақтары 3. Вулканизация 4. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиектікесу)	6	1. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 2. Резеңке қоспасының физика-механикалық сынақтары 3. Вулканизация 4. Сапаны бақылау	4		

						5. Сапаны бақылау 6. Қаптау				ӨҚМ
1246	Машина жасау саласы	8607919000	Локомотивтерге арналған өзге де бөл	Локомотивтерге арналған өзге де бөл	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікин	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштарды ң) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөл	9	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау	5	

			шектер	шектер	фракұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шектерді дайындау 5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Қаптама		3. Дәнекерлеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру		ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялы	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау.		1. Дайындау 2. Бөлшекте		

1247	Машина жасау саласы	8607919000	Локомотивтерге арналған өзге де бөлшектер	Серпімді элемент	қ құжаттамаңың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу. 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Қаптама	8	рді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу. 5. Құрастыру 6. Қаптама	6	ӨҚМ
					1. Конст					

1248	Машина жасау саласы	8607991000	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның басқа осьтік білікте рі менолардың бөлікте рі	Үйкелісті планка	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Сапаны бақылау	2	ӨҚМ
						1. Ұсталық өңдеу 2. Тер		1. Ұсталық өңдеу		

1249	Машина жасау саласы	8607998000	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері	Өзектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	мияльқ өңдеу 3. Механикалық өңдеу (көлденең-бұрғылау, токарлық-бұрандакесу, радиалды-бұрғылау) 4. Бұзбайтынбақылауәдісі (магнитодефектоскопия) 5. Құрастыру 6. Қаптау	6	2. Термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу (көлденең-бұрғылау, токарлық-бұрандакесу, радиалды-бұрғылау) 4. Бұзбайтынбақылауәдісі (магнитодефектоскопия) 5. Құрастыру	5	ӨҚМ

1250	Машина жасау саласы	8607998000	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері	Түзету-қағу машинасына арналған қағыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 4. Дәнекерлеу 5. Балқыту, дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау	9	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 3. Дәнекерлеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Боялу	6	ӨҚМ

					болуы	8. Боя у 9. Қап тау				
					Конструкторлық және тех	1. Профильді және табақты металл прокатын түзету 2. Металл бұйымдарын кесу 3. Люк қақпағының бөлшектерін майыстыру 4. Люк қақпағының		1. Металл прокатын кесу 2. Люк қақпағының бөлшектерін майыстыру 3. Люк қақпағының про		

1251	Машина жасау саласы	8607998000	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері	Вагон люгінің қақпағы	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	профильді парағын кесу 5. Люк қақпағын құрастыру, дәнекерлеу 6. Люк қақпағының ілмегін дегітесіктерді бұрғылау 7. Топсалардың люк қақпағының парағымен	10	фильді парағын кесу 4. Люк қақпағын құрастыру, дәнекерлеу 5. Люк қақпағының ілмегін дегітесіктерді бұрғылау 6. Топсалардың люк қақпағының парағыментойтару	7	ӨҚМ

						тойтару 8. Боя у 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Люк қақпағын қабылдау		7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		
					1. Конструкторлық және технологи	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кіріс ін бақылау 2. Дайындау		1. Бөлшектерді механикал		

1252	Машина жасау саласы	8608000001	Темір жол немесе трамвай жолдары на арналған жабдық	Темір жолдарға арналған жабдықтар	ялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Қаптама	9	ық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Дәнекерлеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
						1. Ши				

1253	Машина жасау саласы	8608000009	Жол жабдықтары, өзгелері	Өзге де жол жабдықтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кәсіпорынның, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Дәнекерлеу	9	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Дәнекерлеу 4. Сапаны бақылау	5	

					кті кадрлардың болуы	рлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Қаптама		5. Құрастыру		ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бастапқы жаншу 3. Қайталама жаншу 4. Бұйымды		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Білікteу 3. Бұйымды қалыптау 4. Бек		

1254	Машина жасау саласы	8608000009	Жол жабдықтары, өзгелері	Жасанды жолбұдырлығы (ЖҚБ)	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қалыптау 5. Бекіту шайбаларын төсеу 6. Вулканизация 7. Дайын өнімді кесу 8. Шағылыстырғыш пленканы жапсыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	9	іту шайбаларын төсеу 5. Вулканизация 6. Дайын өнімді кесу 7. Шағылыстырғыш пленканы жапсыру 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	8	ӨҚМ
						1. Шикіза				

1255	Машина жасау саласы	8608000009	Жол жабдықтары, өзгелері	Жасанды жолбұдырлығы (ЖҚБ)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадкомпонентерін дайындау 2. Бастапқы жаншу 3. Қайталама жаншу 4. Бұйымды қалыптау 5. Бекіту шайбаларын төсеу 6. Вулканизация 7. Дайын өнімді кесу 8. Шағылыстырғ	9	1. Шикізаткомпонентерін дайындау 2. Білікteу 3. Бұйымды қалыптау 4. Бекіту шайбаларын төсеу 5. Вулканизация 6. Дайын өнімді кесу 7. Шағылыстырғышпленканы	8	ӨҚМ

					рлық персонал дың болуы	ышпленканы жапсыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау		жапсыру 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау		
			Тракторлар (8709 тауар позициясының тракторларынан басқа): жартылай тіркемелерге арналған доңғал	Ершікті тартқыштар, жаңа, қысым		Өтінім берілген кездегі		Өтінім берілген кездегі		

1256	Машина жасау саласы	8701211011	ақты тракторлар: тек ішті енжанатын поршеньді қозғалтқышы бар, қысым нан тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): жаңа: ершікті тартқыштар: экологиялық кла	нан тұтанатын поршеньді ішті енжану қозғалтқышы бар (дизельді немесе жартылай дизельді), экологиялық класы 4 немесе одан жоғары 7)	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру алыкелісімнің болуы	көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру алыкелісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру алыкелісімен анықталады	көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру алыкелісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру алыкелісімен анықталады	ӨҚМ

			сс 4 немесе одан жоғары 7)							
1257	Машина жасау саласы	8701211019	Тракторлар (8709 тауар позициясының тракторларынан басқа): жартылай тіркемелерге арналған доңғалақты тракторлар: текіштен жанатын порше	Ершікті тартқыштар, жаңа, қысымнан тұтанатын поршеньді іштен жану қозғал	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы	

			ньді қозғалтқышы бар, қысым нан тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): жаңалары: ершіктітартқыштар: өзгелері	тқышы бар (дизельді немесе жартылай дизельді), өзгелері	туралы келісімнің болуы	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісімен аныққталады	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісімен аныққталады	ӨҚМ
					Ауыл	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техник	Саны өтінім берілген кездегі Ау	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техник	Саны өтінім берілген кездегі Ау	

1258	Машина жасау саласы	8701300009	Шынжыр табанды тракторлар, өзгелері	Өзге де шынжыр табанды тракторлар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	асын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	асын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналған тракторлар (	Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналған тракторлар (		Өтінім берген кездегі ауылшаруа	Саны өтінімбер	Өтінім берген кездегі ауылшаруа	Саны өтінімбер	

1259	Машина жасау саласы	8701911000	бір осьті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты тракторлар: қозғалтқышының қуаты 18 кВт-тан аспайтын жаңалары	бір осьті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты тракторлар: қозғалтқышының қуаты 18 кВт-тан аспайтын жаңалары	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруашы	Ауылшаруашы						

1260	Машина жасау саласы	8701921000	лығы жұмыстарына арналған тракторлар (біросьті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты тракторлар: қозғалтқышының қуаты 18	лығы жұмыстарына арналған тракторлар (біросьті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты тракторлар: қозғалтқышының қуаты 18	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кезде ісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кезде ісімде көзделген өндірістік және технологиялық	Сыныптамасы өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кезде ісімнің мәні қолданыстағы ісімнің мәніне қатысты	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кезде ісімде көзделген өндірістік және технологиялық	Сыныптамасы өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кезде ісімнің мәні қолданыстағы ісімнің мәніне қатысты		

			кВТ-тан асатын, бірақ 37 кВТ-тан аспайтын жаңалары	кВТ-тан асатын, бірақ 37 кВТ-тан аспайтын жаңалары		операциялар		операциялар		ӨҚМ
			Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналған өзгеде трактолар (бірости трактолардықоспағанда) және орман	Қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан астам, бірақ 37 кВТ-тан асп	Ауылшаруашылығы техникасы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құраст	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техник	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құраст	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техник	

1261	Машина жасау саласы	8701929000	шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан аса тын, бірақ 37 кВТ-тан аспайтын тракторлар	айтын тракторлар (8709 тауар позициясының тракторларынан басқа), өзгелері	н өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	асын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	асын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
			Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналғ	Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналғ						

1262	Машина жасау саласы	8701931000	антрактор лар (бір осьті трактор лардың қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты трактор лар: қозғалтқышының қуаты 37 кВт-тан аса тын, бірақ 75	антрактор лар (бір осьті трактор лардың қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты трактор лар: қозғалтқышының қуаты 37 кВт-тан аса тын, бірақ 75	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады		

			кВТ-тан аспайтын жаңалары	кВТ-тан аспайтын жаңалары						ӨҚМ
1263	Машина жасау саласы	8701939000	Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналған өзгеде трактолар (бірості трактолардықоспағанда) және орманшаруашылығына арналған доң	Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналған өзгеде трактолар (бірості трактолардықоспағанда) және орманшаруашылығына арналған доң	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру талы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	

			ғалақты, қозғалтқышының қуаты 37 кВТ-тан аст ам, бір ақ 75 кВТ-тан аспайтын тракторлар	ғалақты, қозғалтқышының қуаты 37 кВТ-тан аст ам, бір ақ 75 кВТ-тан аспайтын тракторлар	келісімнің болуы	деңгейлендірістік және технологиялық операциялар	туралы қолданыстағы келісімнің талаптары	деңгейлендірістік және технологиялық операциялар	туралы қолданыстағы келісімнің талаптары	ӨҚМ
			Қозғалтқышқуаты 90 кВТ-тан аспайтын орман	Қозғалтқышқуаты 90 кВТ-тан аспайтын орман	Ауылшаруашылығытехник	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техниканың өнеркәсіптік	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техниканың өнеркәсіптік	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы	

1264	Машина жасау саласы	8701941009	шаруашылығына арналған, доңғалақты, жаңа басқадажаңасырғанауытрактолары (сырғанағыштар)	шаруашылығына арналған, доңғалақты, жаңа басқадажаңасырғанауытрактолары (сырғанағыштар)	асын өнеркәсіптік құрастыруталықелісімнің болуы	құрастыруталықолданыстағыкелісімдекөздегенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	техникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісіменанықталады	құрастыруталықолданыстағыкелісімдекөздегенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	техникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісіменанықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруашылығыжұмыстарынаарналғанөзгедетрактолар (бір	Ауылшаруашылығыжұмыстарынаарналғанөзгедетрактолар (бір		Өтінімбергенкездегіауылша	Саныөтінім	Өтінімбергенкездегіауылша	Саныөтінім	

1265	Машина жасау саласы	8701949000	өсті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 75 кВт-тан аса тын, бір ақ 130 кВт-тан аспайтын трактор лар	өсті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 75 кВт-тан аса тын, бір ақ 130 кВт-тан аспайтын трактор лар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	руашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	руашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

1266	Машина жасау саласы	8701951009	Орман шаруашылығына арналған, доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан аса тынбасқа сырғанақ тракторлары (сырғанақтары), жаңалары	Орман шаруашылығына арналған, доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан аса тынбасқа сырғанақ тракторлары (сырғанақтары), жаңалары	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруа	Ауылшаруа						

1267	Машина жасау саласы	8701959000	шылығы жұмыстарына арналған өзгеде трактор лар (бірості трактор лардықоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВ	шылығы жұмыстарына арналған өзгеде трактор лар (бірості трактор лардықоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВ	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал ықелісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал ықолданыстағы келісімдекөзделгенөндірістік және технологиялық операциялар	Саныөтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал ықолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал ықолданыстағы келісімдекөзделгенөндірістік және технологиялық операциялар	Саныөтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру турал ықолданыстағы келісімменанықталады	

			Т-тан асатын тракторлар	Т-тан асатын тракторлар						ӨҚМ
			Қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3-ден асатын, тексығымдауарқылы тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышбар	Жүргізушінің қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамдытасымалдауға арналған, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығым		Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өне	Саны көлік құр	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өне	Саны көлік құр	

1268	Машина жасау саласы	8702101110	(дизельді немесе жартылай дизельді) жүргізушінің қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған моторлы көліктер: медициналық мақсатта арнайы	дауарқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), қозғалтқышцилиндрлеріні ң орынауыстыруы 2500 см3 - денаса тынмоторлы көліктер, жаңалары, арнайымедицинал	Көлік құралдарын өндіруші кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы	кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынның құрастыру тұрақты қолданыстағы	алдарын өндіруші кәсіпорынның өндірістік құралдары мен жабдықтарының өндірістік және технологиялық операциялар	алдарын өндіруші кәсіпорынның өндірістік құралдары мен жабдықтарының өндірістік және технологиялық операциялар	алдарын өндіруші кәсіпорынның өндірістік құралдары мен жабдықтарының өндірістік және технологиялық операциялар	ӨҚМ

			жасалған жаңа көліктер	ықмақсаттарға арналған						
							Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар		

								немесе келесі шарттардың орындау 1. ЕАЭО СЭҚТН тиістікодыбойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы			
			Қозғалтқышты қосалғанда, 10 немесе одан да көпада								

1269	Машина жасау саласы	8702101120	мдық тасымалдауға арналған моторлы көліктер, текіштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығым дауытқануы бар (дизельді немесе жартылай дизельді), қозғалтқы	Жүргізушіні қоса қанда 120-дан аст ам ада мдық тасымалдауға арналған автобу	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықта	2. Өндіруші ге өндіру шінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бой	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

			шцилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3-ден аст ам: жүргізушінің қоса алғанда, 120-дан аст ам адамдыта сымалдауға арналған жаңа автобустар	стар		және технологиялық операциялар	лады	ын ша операциялардыжүзегеасырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетінкөлік құралының шассиіне орнатылатынша нақты (қондырманы) жасау (ша нақтыжәне немесе			

кабинаны дәнекерлеуді және боя уды орындау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес кодының бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отанды қ өндіруші дің шасси

								і сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд		

іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар нем есе кел есі ша ртт ард ы ору нда у 1. ЕА ЭО СЭ Қ ТН тиі сті код ы бой ын ша көл ік құр алд ары на ком пон ент тер ді өне ркә сіп тік құр аст

1270	Машина жасау	870210	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқа моторлы көліктер: экологиялық класс 57), қозғалтқыш қуаты 308	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқа моторлы көліктер: экологиялық класс 57), қозғалтқыш қуаты 308	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдан	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру	ыру туралы қолдан ыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың	Саны қолдан ыстағы Өнеркәсіптік құр	ӨҚМ

	ау сал асы	119 2	кВ Т-т ан аст ам, жал пы ұзы нд ығ ы 13 м-д ен аст ам, жү ргіз уші ні қос а алғ анд а, 55-тен аст ам оты рат ын орн ы бар , баг аж бөл ігін ің көл емі 12 м3 аст ам	кВ Т-т ан аст ам, жал пы ұзы нд ығ ы 13 м-д ен аст ам, жү ргіз уші ні қос а алғ анд а, 55-тен аст ам оты рат ын орн ы бар , баг аж бөл ігін ің көл емі 12 м3 аст ам	тур алы кел ісім нің бол уы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	жек е сәй кес тен дір у нөм ірін енгі зу бой ын ша опе рац иял ард ы жүз ег е асы рад ы 3. Кел есі ша ртт ард ың бір ін е сәй кес кел етін көл ік құр алы ны ң шас сиі не орн аты лат ын қон дыр ма кор	аст ыру кел ісім іме н аны қта лад ы

пусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар

								отандық өндіруші ендіруші сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы			
								Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдан			

								ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭОСЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралдарынакомпон		
			Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамдытасымалдауға	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамдытасымалдауға						

			арналған басқа да жаңа мотор лы көліктер, тек поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), экологиял	арналған басқа да жаңа мотор лы көліктер, тек поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), экологиял		Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркә	Саны көлік құралд	ентерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші	Саны қол	

1271	Машина жасау саласы	8702101193	ық класы 4 немесе одан жоғары, жалпы ұзындығы кемінде 11,5 м, кемінде 41 отыратын орны бар, жүргізушіні қоса алғанда, баг аж бөлігінің көлемі кемінде 5 м3 және	ық класы 4 немесе одан жоғары, жалпы ұзындығы кемінде 11,5 м, кемінде 41 отыратын орны бар, жүргізушіні қоса алғанда, баг аж бөлігінің көлемі кемінде 5 м3 және	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	сіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	арын өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімменаны қталады	көлік құралына VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірінен гізу бойынша операциялардыжүзегеасырады 3. Келесішарттардың бірінесәйкескелетінкөлік құралының шасси	дан ыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісіміменаны қталады	ӨҚМ

			е текотырат ынжо лаушы ларменола рдың баг ажын тасым алдауға арналған: бас қалары эколог иялық класс 4 немесе одан жоғары 7)	е текотырат ынжо лаушы ларменола рдың баг ажын тасым алдауға арналған: бас қалары эколог иялық класс 4 немесе одан жоғары 7)			не орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭОСЭҚТН сәйкес код ы бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік			

								құрастыру туралы келісімі бар отанды қ өндіруші дің шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіп		

								тік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдеқөзделгенөндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттардыорындау 1. ЕАЭОСЭҚТН тиістікодыбойынша		
			Қозғалтқышцилиндрлеріңорынауыстыруы2500							

			см3-ден аса тын, тек ішт ен жан аты н, сы ғым дау арқ ыл ы тұт ана тын пор ше ньд і қоз ғал тқы шы бар (диз ель ді нем есе жар тыл ай диз ель ді) жү ргіз уші ні қос а алғ анд а, 10 нем есе		Өті нім бер ілге н кез дегі		көл ік құр алд ары на ком пон ент тер ді өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім нің бол уы 2. Өн дір уші ге өнд іру шін ің WMI-код ын ың хал ықа рал ық сәй кес тен дір у код ы		

1272	Машина жасау саласы	8702101199	одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқа да жаңа моторлы көліктер: экологиялық класс 4 немесе одан жоғары, жалпы ұзындығы кемінде 11,5 м, жүргізушіні	10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісіменанықталады	ӨҚМ

қосалғанда, кемінде 41 орындық, бағаж бөлігінің көлемі кемінде 5 м3 және тек оты рған жолаушылармен ола рдың бағажын тасымалдауға арналған.:

көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚТН сәйкес код ы бойынша көлік

								құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші дің шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көл		

								ік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорындарды кеңейтуге және техникалық қайта жарақтандыруға инвестициялар немесе келісімшарттар бойынша міндеттемелер
								1. ЕАЭО СЭҚ

							ТН тиістікоды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші нің WMI-кодының халықара л			
			Жүргізушінің қосалғанда, 10 немесе одан да көп адамдық тасымалдауға арналған,	Жүргізушінің қосалғанда, 10 немесе одан да көп адамдық тасымалдауға арналған,						

1273	Машина жасау саласы	8702109110	тек ішті ен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығым дауарқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3	тек ішті ен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығым дауарқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-код тың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарт	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімінің анықталады	ӨҚМ

			аспайтын жаңа мотор лы көлік тер: медицинал ық мақсат та арнайы жасалған көлік тер	аспайтын жаңа мотор лы көлік тер: медицинал ық мақсат та арнайы жасалған көлік тер				ардың бірін е сәйкес келетін көлік құралын ың шасси іне орнатылатын шанақты (қондырманы) жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеуді және боядыорындау, ЕАЭОСЭ			

ҚТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші дің шасси сатып алу).

4. Көлік құралының түріне сәйкес мақ

								ұлдауд ың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі		

								шарттарды орындау 1. ЕАЭОСЭҚТН тиістікодыбойынша көлік құралдарынакомпоненттерді өндіруші кәсіпорындар 2. Өндіруші ге		
			Жүргізушінікосалағ	Жүргізушінікосалағ						

1274	Машина жасау саласы	8702109199	анда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқа да жаңа моторлы көліктер, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдаутұтануы бар	анда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқа да жаңа моторлы көліктер, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдаутұтануы бар	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және тех	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	өндіруші WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциял	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

(дизельді немесе жартылай дизельді): қозғалтқышцилиндрлеріні ң жұмысқөлемі 2500 см3 аспайтын:

(дизельді немесе жартылай дизельді): қозғалтқышцилиндрлеріні ң жұмысқөлемі 2500 см3 аспайтын:

нологиялық операциялар

ардыжүзегеасырадыз. Келесішарттардыңбіріне сәйкес келетінкөлікқұралыныңшассиіне орнатылатынқондырмакорпусынжасау (шанақтыжәненемесекабинаныдәнекерле

у
және
сырлауды
жүзеге
асыру,
ЕАЭО
СЭҚ
ТН
сәйкес
коды
бойынша
көлік
құралдарын
өнеркәсіптік
құрастыру
туралы
келісімі
бар
отанды
өндіруші
ден
шасси
сатып

								алу). 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы			
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және			

е технологиялық операциялар немесе кәлесі шарттардың орындау 1. ЕАЭОСЭҚТН тиістікодыбойынша көлік құралдарына компонентті өнеркәсіптік құрастыру туралы

1275	Машина жасау саласы	8702309199	Поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы мен де, іштен жану қозғалтқышылициндрлеріні ң	Поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы мен де, іштен жану қозғалтқышылициндрлеріні ң	Өнеркәсіптік құрастыру туралы кел	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қол	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәй	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру кел	ӨҚМ

			жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын электр қозғалтқышымен де қозғалысқа келтірілетін өзгелері, өзгелері жаңалары	жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын электр қозғалтқышымен де қозғалысқа келтірілетін өзгелері, өзгелері жаңалары	ісімнің болуы	ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	дайыстағы келісіммен анықталады	кестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардыжүзегеасырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусынжас	ісімімен анықталады

ау (ша нақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отанд ық

								өндіру шіден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісім		

де көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе кәсіпорынның стандарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралдарынакомпонентт ерді өне

			Жүргізушінің қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған,	10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек электр	Өнеркәсіп	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құраст	Саны көлік құралдарын өнеркәсіп	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші нің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралы	Саны қолданыстағы Өн	

1276	Машина жасау саласы	8702400001	тек электр қозғалтқышымен басқарылатын моторлы көліктер: медициналық мақсаттарға арналған автомобильдер	қозғалтқышымен жұмыс істейтін, медициналық мақсатта арнайы жасалған моторлы көліктер	птік құрастыру алыкелісімнің болуы	ыру алыдан ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	тік құрастыру алыдан ыстағы келісімен анықталады	на VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірінен гізу бойынша операциялардыжүзегеасырады 3. Келесішарттардың бірінесәйкескелетінкөлікқұралынының шасиіне орнатылат	ерксәйптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

ын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұр

								алы кел ісім і бар ота нд ық өнд іру шід ен шас си сат ып алу).) 4. Көл ік құр алы ны ң түр іне сәй кес мақ ұлд ауд ың бол уы		
								Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру		

								туралы қолданыстағы кәсіпкерлік саласындағы өндірістік және технологиялық операциялар немесе кәсіпкерлік қызметтің мемлекеттік стандарттарының орындалуы 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралд			

			Жүргізушінің қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналғ	120-дан аст		Өтінім берілген кездегі көлік құралд	Саны	арына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және		

1277	Машина жасау саласы	8702400002	ан, тек электр қозғалтқышымен басқарылатын моторлы көліктер: жүргізушінің қоса алғанда, 120-дан астам адамды тасымалдауға арналған автобустар	ам адамды тасымалдауға арналған, тек электр қозғалтқышымен қозғалатын автобустар	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	арын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	е өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін көлік құралы	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

ның шасиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын

								өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші дің шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдары		

н
өне
ркә
сіп
тік
құр
аст
ыру
тур
алы
қол
дан
ыст
ағы
кел
ісім
де
көз
дел
ген
өнд
іріс
тік
жән
е
тех
нол
оги
ялы
қ
опе
рац
ият
ар
нем
есе
кел
есі
ша
ртт
ард
ы
ору
нда
у
1.
ЕА
ЭО
СЭ
Қ
ТН
тиі
сті
код

ы бойынша көлік құралдарына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруш ің WMI-кодын ың халықара лық сәйкес тен

Жүргізушіні

Өтінімбер

			қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек электр қозғалтқышымен қозғалатын басқа моторлы көлік құралдары	Электр қозғалтқышымен қозғалысқа келтірілетін, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	діру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірі не	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	
1278	Машина жасау саласы	8702400009								ӨҚМ

сәйкес келетін көлік құралының шасси не орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бой

								ын ша көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім і бар ота нд ық өнд іру шід ен шас си сат ып алу).) 4 . Көл ік құр алы ны ң түр іне сәй кес мақ ұлд ауд ың бол уы		
								Өті нім бер		

ген кез де көл і к құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар нем есе кел есі ша ртт ард ы ору нда у

			Қозғалтқышцилиндрлерінің орынауыстыруы 2800 см3-ден аса тын, тек ұшқынмен				1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралдарынакомпонент терді өнеркәсіптік құрастыруға арналған қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіру шінің WMI-код			

1279	Машина жасау саласы	8702901120	тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқа да жаңа моторлы көлікте	120-дан астам адамды тасымалдауға арналған, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2800 см-ден аса тын автобу	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сыныкөлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-код тың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады	Сынықолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

			р: жүргізушінің қоса алғанда, 120-дан астам адамды тасымалдауға арналған автобустар	стар			3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шасси не орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕА			

ЭОСЭҚТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес

								мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе		

								келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралдарынакомпонент терді өнеркәсіптік құрастыру туралықолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндір			
			Жүргізушінің қос	Жүргіз							

1280	Машина жасау саласы	8702901190	а алғанда, 10 немесе одан да көп адамдық тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: өзгелері: тек ұшқынмен тұтанатын поршеньді ішten жанатын қозғалтқышы	ушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамдық тасымалдауға арналған моторлы көліктер: басқалары: тек ұшқынмен тұтанатын поршеньді ішten жанатын қозғал	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	үшіге өндіруші ің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша опе	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

			мен: қозғалтқышцилиндрлеріңжұмысқөлемі2800см3-денаасатын: өзгелері	тқышбар: қозғалтқышцилиндрлеріңжұмысқөлемі2800см3-денастам		оғиялық операциялар		рациялардыжүзегеасырады 3. Келесішарттардыңбіріне сәйкескелетінкөлікқұралыныңшассиіне орнатылатынқондырмакорпусынжасау (шанақтыжәнеемнемесекабинаныдән		

екерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес кодының бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ендірілген шасси сатып алу).) 4. Көл

								іқ құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологи		

ялық операциялар немесе келесі шарттардың орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралдарынакомпонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру туралықолданыстағы

1281	Машина жасау саласы	8702903190	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек ұшқынмен тұтанатын поршеньді ішten жанатын қозғалтқышы бар бас	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек ұшқынмен тұтанатын поршеньді ішten жанатын қозғалтқышы бар бас	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген	Сыныкөлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші нің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру	Сынықолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімінің аны	ӨҚМ

			қада жаңа моторлы көліктер: ішten жанатын қозғалтқышы цилиндрлеріңің жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын	қада жаңа моторлы көліктер: ішten жанатын қозғалтқышы цилиндрлеріңің жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын		генөндіріс тік және технологиялық операциялар	ісімменаны қталады	нөмірінengізу бойынша операциялардыжүзегеасырады 3. Келесішарттардыңбіріне сәйкес келетінкөлікқұралынының шассиіне орнатылатынқондырмакорпусынжасау (шанақты	қталады

және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұралы келісімі бар отандық өндіруші ден

								шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

								өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құр		

			Жүргізушінің қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамд	Жүргізушінің қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамд	Өнеркәсіптік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тур	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік	астыру тур алы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіру шінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодт	Саны қолданыстағы Өнеркәсі	

1282	Машина жасау саласы	8702908090	ытасымалдауға арналған басқа моторлы көлік құралдары: өзгелері	ытасымалдауға арналған басқа моторлы көлік құралдары: басқалар	құрастыру турал кел ісімнің болуы	алы қолдан ыстағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	құрастыру турал қолдан ыстағы кел ісіммен анықталады	ың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін көлік құралының шасси не орнатылатын қондырма	птік құрастыру кел ісімі мен анықталады	ӨҚМ

корпусын жасау (ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес код ы бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турал ы келісімі бар отанд ық өндіру шіден шасси сатып алушанағын және

								немесе кабинасындәнекерлеуді және боя уды жүзеге асыру).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдау дың болуы		
			Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды						

	Маши		тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөлік тері-фур	тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөлік тері-фур	Көлік құралдарын өндіруші зауыттың	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өндіруші зауыттың	Саны көлік құралдарын өндіруші зауыттың	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өндіруші зауыттың	Саны көлік құралдарын өндіруші зауыттың		

1283	наж асау сал асы	870321 1099	гондар мен жарыс автомобильдері, поршеннің қайтымды-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цил	гондар мен жарыс автомобильдері, поршеннің қайтымды-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цил	тік құрастыру тұрақ келісімнің болуы	алыс қолдан ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру тұрақ алыс қолдан ыстағы келісімдегі менеджердің қатысуымен	алыс қолдан ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру тұрақ алыс қолдан ыстағы келісімдегі менеджердің қатысуымен	ӨҚМ

			индрлеріні ң жұмыс көлемі 1000 см3 аспайтын қозғалтқыш: басқалар	индрлеріні ң жұмыс көлемі 1000 см3 аспайтын қозғалтқыш: басқалар						
			Жаңа өзге дежеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге демоторл	Жаңа өзге дежеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге демоторлы						

1284	Машина жасау саласы	8703221099	ы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішіндежүк-жолаушы автомобильдері, фургондар менжарыс автомобильдері, поршенньн	көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішіндежүк-жолаушы автомобильдері-фургондар менжарыс автомобильдері, поршенньн	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көздел	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көздел	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	ӨҚМ

			іңкері-үдемелі қозғалысы бар ұшқындытұтануы бар іштен жанукозғалтқышы бар өзгеде көлік құралдары, қозғалтқышцилиндрлеріңжұмыскөлемі1000см3-ден	іңқайтымды-үдемелі қозғалысы бар ұшқынметұтанатын іштен жанукозғалтқышы бар өзгеде көлік құралдары, қозғалтқышцилиндрлеріңжұмыскөлемі1000см3-	болуы	генөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	ісіменықталады	генөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	ісіменықталады		

			астам, бір ақ 1500 см3 - ден аспайтын: өзгелері	ден астам, бір ақ 1500 см3 - ден аспайтын: басқалар						
			Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (						

1285	Машина жасау саласы	8703231930	8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөлік тері-фургон дар менжарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қоз	8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөлік тері-фургон дар менжарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қоз	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турал ы кел ісім	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турал ы қол даныст ағы кел ісімде көз	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турал ы қол даныст ағы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турал ы қол даныст ағы кел ісімде көз	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турал ы қол даныст ағы	ӨҚМ

			ғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқышцилиндрлерінің жұмысқөлемі 1500 см3 - денастам, бірақ 3000 см3	ғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқышцилиндрлерінің жұмысқөлемі 1500 см3 - денастам, бірақ 3000 см3	нің болуы	делгенөндіріс тік және технологиялық операциялар	келісімменаны қталады	делгенөндіріс тік және технологиялық операциялар	келісімменаны қталады		

			-ден аспайтын: медицинал ық мақсат тарға арнайы арналған автомобильдер	-ден аспайтын: медицинал ық мақсат тарға арнайы арналған автомобильдер						
			Жаңа, өзге де жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де мот	Жаңа, өзге де жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторл						

			орлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының мотор орлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөлік тері-фургон дармен жарыс автомобильдері, порше	ы көлік құралдары (8702 тауар позициясының мотор орлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөлік тері-фургон дармен жарыс автомобильдері	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өне	Саны көлік құр	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өне	Саны көлік құр		

1286	Машина жасау саласы	8703231940	шеннің қайтымды-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқышцилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500	ньнің қайтымды-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқышцилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3	Көлік құралдарын өндіруге арналған кәсіптік құрастыру алаңдарын ұйымдастыру	ркәсіптік құрастыру алаңдарын ұйымдастыру кезінде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	алдарын өндіруге арналған кәсіптік құрастыру алаңдарын ұйымдастыру кезінде анықталады	ркәсіптік құрастыру алаңдарын ұйымдастыру кезінде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	алдарын өндіруге арналған кәсіптік құрастыру алаңдарын ұйымдастыру кезінде анықталады	ӨҚМ

			см3 астам, бірақ 3000 см3 аспайтын: қозғалтқышцилиндрлеріні ң жұмыс көлемі 1500 см3 - ден аса тын, бірақ 1800 см3 - ден аспайтын басқалары	- ден астам, бірақ 3000 см3 - ден аспайтын: қозғалтқышцилиндрлеріні ң жұмыс көлемі 1500 см3 - ден астам, бірақ 1800 см3 - ден аспайтын басқалар						
			Өзге де жаңа жеңіл	Өзге де жаңа жеңіл						

			автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге демоторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының мотор көлік құралдарынан басқа), оның	автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге демоторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының мотор көлік құралдарынан басқа), оның		Өтінім берілген кез		Өтінім берілген кез			

1287	Машина жасау саласы	870323 1981	ішіндежүк-жолаушыавтомобильдері-фургондарменжарысавтомобильдері, поршеньнің қайтымды-үдемелі қозғалысы барұшқынментұтанатыніштенжанукозғалтқышы бар	ішіндежүк-жолаушыавтомобильдері-фургондарменжарысавтомобильдері, поршеньнің қайтымды-үдемелі қозғалысы барұшқынментұтанатыніштенжанукозғалтқышы бар	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімнің болуы	дегікөлік құралдарынөнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	Санықөлік құралдарынөнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	дегікөлік құралдарынөнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	Санықөлік құралдарынөнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады

			өзге де көлік құралдары, қозғалтқышцилиндрлерінің жұмыс көлемі 1800 см3-ден аст ам, бірақ 2300 см3-ден аспайтын	өзге де көлік құралдары, қозғалтқышцилиндрлерінің жұмыс көлемі 1800 см3-ден астам, бірақ 2300 см3-ден аспайтын						ӨҚМ
			Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізіне	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізіне						

			нада мдарды тасым алдауға арналған өзге демотор лы көлік құралдары (8702 тауар позициясының мотор лы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомо	нада мдарды тасым алдауға арналған өзге демотор лы көлік құралдары (8702 тауар позициясының мотор лы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомо	Көлік құр	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіп	Саны көлік құралдары	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіп	Саны көлік құралдары		

1288	Машина жасау саласы	870323 1982	біль-фург ондар мен жарыс автомобильдері, тек іштен жану қозғалтқышы бар, ұшқынмен тұтанатын, поршеннің өзаралүдемелі қозғалысы бар көлік құралдары қозғалтқы	біль-фург ондар мен жарыс автомобильдері, тек іштен жану қозғалтқышы бар, ұшқынмен тұтанатын, поршеннің өзаралүдемелі қозғалысы бар көлік құралдары қозғалтқы	алдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған	тікқұрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның ісімдегі көздегенөндірістік және технологиялық операциялар	нөнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның ісімдегі көздегенөндірістік және технологиялық операциялар	тікқұрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның ісімен анықталады	нөнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның ісімен анықталады	ӨҚМ

			шцилиндрлерінің жұмыс көлемі 2300 см3-ден аст ам, бірақ 2800 см3-ден аспайтын	шцилиндрлерінің жұмыс көлемі 2300 см3-ден астам, бірақ 2800 см3-ден аспайтын							
			Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналғ	Жеңіл автомобильдер және негізінен							

			ан өзге де мотор лы көлік құр алд ары (8702 тауар позиц иясы ның мотор лы көлік құр алд ары нан бас қа), оның ішінде жүк - жолаушы фургон - автомобильдері менжарыс автомо	ада мдарды тасым алд ауға арн алған бас қа мотор лы көліктер (8702 тауар позиц иясы ның мотор лы көліктерін ен бас қа), сонының ішінде жүк - жолаушы фургондары менжарыс авт		Өтінім берілген кездегі көлік құр		Өтінім берілген кездегі көлік құр		

1289	Машина жасау саласы	8703231983	бильдері, тек ішten жану қозғалтқышы бар көлік құралдарының қозғалтқышцилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3 - ден аса тын, бірақ 3000 см3 - ден аспайтын поршенні ң	омобильдері, тек поршеньді кері қозғалыспен ұшқынмен тұтанатын ішten жанатын қозғалтқышы бар басқа, жаңа, қозғалтқышцилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3 -	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	алдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	алдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ

			өзара үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтану: осы топқа Еуразиялық экономикалық одақтың 6-қосымша ескертпесінде аталған өтімділігі жоғары автомобильдер	денаса тын, бірақ 3000 см3 - денасп айтын, Еуразиялық экономикалық одақтың 6-қосымша ескертпесінде аталған. осы топқа						
			Өзге де							

			жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан	Жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған, тек ішті ен жанатын қозғал	Көлік құралдары	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құр	Саны көлік құралдарын өне	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құр	Саны көлік құралдарын өне		

1290	Машина жасау саласы	8703231988	басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобиль-фургондар мен жарыс автомобильдері, поршеньнің керіі-үдемелі қозғалысы бар ұшқышымен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы	тқышы бар, цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3-ден аса тын, бірақ 3000 см3-ден аспайтын басқа мотор лы көлікте р	нөне ркәсіптік құрастыру тура лы кел ісімнің болуы	астыру тура лы қолдан ыстағы кел ісімде көзде лген өндіріс тік және технологиялық операциялар	ркәсіптік құрастыру тура лы қолдан ыстағы кел ісімменаны қталады	астыру тура лы қолдан ыстағы кел ісімде көзде лген өндіріс тік және технологиялық операциялар	ркәсіптік құрастыру тура лы қолдан ыстағы кел ісімменаны қталады	

			барғана көлік құралдары: басқалар							ӨҚМ
			Жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позиции	Жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позиции						

1291	Машина жасау саласы	8703241010	ясының мотор лы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы фургон автомобильдері менжарыс автомобильдері, поршеннің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынме	ясының мотор лы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы фургон автомобильдері менжарыс автомобильдері, поршеннің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынме	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кезде өнімнің ерекшеліктерінің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кейбір көзделген өндірістік және технологиялық	Сан ы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кейбір көзделген өндірістік және технологиялық	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кейбір көзделген өндірістік және технологиялық	Сан ы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кейбір көзделген өндірістік және технологиялық	ӨҚМ

			нтұтанатыніштенжанукозғалтқышыбарөзгеде көлікқұралдары,қозғалтқышцилиндрлерініңжұмыскөлемі3000см3 астам: медициналықмақсаттарғаарнайыарналғанавт	нтұтанатыніштенжанукозғалтқышыбарөзгеде көлікқұралдары,қозғалтқышцилиндрлерініңжұмыскөлемі3000см3 астам: медициналықмақсаттарғаарнайыарналғанавт		операциялар		операциялар			

			омобильдер	омобильдер						
			Жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік	Жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік		Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өне	Саны көлік құр	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өне	Саны көлік құр	

1292	Машина жасау саласы	8703241098	құрамдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургондар мен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқышсыз тұтанатын іштен жан	құрамдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургондар мен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқышсыз тұтанатын іштен жан	Көлік құрамдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	алдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	алдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

			у қоз ғал тқы шы бар өзг е де көл і к құр алд ары	у қоз ғал тқы шы бар өзг е де көл і к құр алд ары						
			Өзг е де жең і л авт омо бил ьде р жән е негі зіне н ада мда рды тас ым алд ауғ а арн алға н өзг е де мот орл ы көл і к құр алд ары (870 2 тау ар поз	Өзг е де жең і л авт омо бил ьде р жән е негі зіне н ада мда рды тас ым алд ауғ а арн алға н өзг е де мот орл ы						

1293	Машина жасау саласы	8703321990	циясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішіндежүк-жолаушы автомобильфургондармен жарыс автомобильдері, тек іштенжанатын поршеньді қозғалтқышы бар	көлік құралдары, оның ішіндежүк-жолаушы автомобильдері-фургондармен жарыс автомобильдері, қозғалтқышцилиндрлеріні ң жұмыс көлемі 1500 см3-денаса тын, сығ	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

			, сығым дау дан тұтана тын (диз ель дігі нем есе жар тыл ай диз ель ді) өзге де көлік құралдары, қозғалтқышцилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3-ден аст ам, бір ақ 2500 см3	ым дау арқылы тұтана тын (диз ель дігі нем есе жар тыл ай диз ель ді) іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, бір ақ 2500 см3-ден аспайды		оги ялық қ опе рац иял ар		оги ялық қ опе рац иял ар		

			-ден аспайтын: өзгелері							
			Өзге дежеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының							

1294	Машина жасау саласы	8703331910	моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобиль-фургондар менжарыс автомобильдері, текіштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау	Медициналық мақсаттарға әдейілеп арналған автомобильдер	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген өндірістік және технологиялы	Сыны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялы	Сыны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

дан тұт ана тын (диз ель ді нем есе жар тыл ай диз ель ді) өзг е де , қоз ғал тқы ш цил инд рле ріні ң жұ мы с көл емі 250 0 см3 - ден аса тын көл і к құр алд ары : мед иц инал ық мақ сат тар ға

қ опе рац иял ар

қ опе рац иял ар

			арнайы арналған автомобильдер							
			Өзге де жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының							

1295	Машина жасау саласы	8703331990	ң моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургондар менжарыс автомобильдері, қысымнан тұтанатын поршеньді ішінен жану қозғалтқыш	Қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыру көлемі 2500 см3-ден аса тын, сығым дау арқылы тұтанатын поршеньді ішінен	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдан	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдан	ӨҚМ

			шымен (диэлектрикалық немесе жартылай диэлектрикалық қозғалтқышымен қозғалысқа келтірілетін көлік құралдары, электр энергиясының сыртқы көзіне қосу арқылы зарядталатын	жаңа тын қозғалтқышы бар (диэлектрикалық немесе жартылай диэлектрикалық) басқа жаңа көлік құралдары	келісімнің болуы	дегөздегенөндірістік және технологиялық операциялар	ыстағы келісіммен анықталады	дегөздегенөндірістік және технологиялық операциялар	ыстағы келісіммен анықталады		

			ядтауға болады, қозғалтқышцилиндрлеріні ң жұмыс көлемі 2500 см3 - ден аса тын бас қалары: бас қалары							
			Жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға	Жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға						

			арналған өзге де мотор лы көлік құралдары (8702 тауар позициясының мотор лы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы фургон-автомобильдерімен жарыс	арналған өзге де мотор лы көлік құралдары (8702 тауар позициясының мотор лы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы фургон-автомобильдерімен жарыс						

1296	Машина жасау салас	8703603098	автомобильдері: поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқындық тұтануы бар ішten жанау қозғалтқышпен де, электр қозғалтқышпен де қозғалысқа келтірілетін, электр	автомобильдері: поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқындық тұтануы бар ішten жанау қозғалтқышпен де, электр қозғалтқышпен де қозғалысқа келтірілетін, электр	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған көлдан ыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған көлдан ыстағы келісімменаны	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған көлдан ыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған көлдан ыстағы келісімменаны	ӨҚМ

			энергиясының сыртқы көзіне қосу арқылы зарядтау болатын көлік құралдары, өзгелері: іштен жану қозғалтқышы цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3 - ден аст	энергиясының сыртқы көзіне қосу арқылы зарядтау болатын көлік құралдары, өзгелері: іштен жану қозғалтқышы цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3 - ден аст		е технологиялық операциялар	қталады	е технологиялық операциялар	қталады	

			ам, бір ақ 1500 см3 - ден асп айтын: өзгелері: ішт ен жан у қоз ғал тқы шы ны ң қуа ты эле ктр қоз ғал тқы шы ны ң мак сим алд ы 30 ми нут тық қуа тын ан аса тын дар	ам, бір ақ 1500 см3 - ден асп айтын: өзгелері: ішт ен жан у қоз ғал тқы шы ны ң қуа ты эле ктр қоз ғал тқы шы ны ң мак сим алд ы 30 ми нут тық қуа тын ан аса тын дар						
			Жа ңа өзг е де жең іл	Жа ңа өзг е де жең іл						

			автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның	автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның						

1297	Машина жасау саласы	8703603099	ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургон дармен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқындының тұтануы бар ішінен жанатын қозғалтқышымен,	ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургон дармен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқындының тұтануы бар ішінен жанатын қозғалтқышымен,	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және техникалық	Сан ы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және техникалық	Сан ы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

			сондай-ақ электр қозғалтқышымен қозғалысқа келтірілетін көлік құралдары, электр энергиясынң сырткы көзіне қосу арқылы зарядтау мүмкін, қозғалтқышцилиндрле	сондай-ақ электр қозғалтқышымен қозғалысқа келтірілетін көлік құралдары, электр энергиясынң сырткы көзіне қосу арқылы зарядтау мүмкін, қозғалтқышцилиндрле		нологиялық операциялар		нологиялық операциялар		

			ріні ң жұ мы с көл емі 100 0 см3 - ден аса тын , бір ақ 150 0 см3 - ден асп айт ын өзг еле рі: өзг еле рі	ріні ң жұ мы с көл емі 100 0 см3 - ден аса тын , бір ақ 150 0 см3 - ден асп айт ын өзг еле рі: өзг еле рі						
	Ма ши на	870 380	Тек қан а эле ктр қоз ғал тқы шы мен қоз ғал ысқ а кел тірі леті н көл ік құр алд	Эле ктр қоз ғал тқы шы мен ған а қоз ғал	Көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік	Өті нім бер ілге н кез дегі көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол	Сан ы көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст	Өті нім бер ілге н кез дегі көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол	Сан ы көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст	

1298	жасау саласы	0002	ары, өзгелері: M1 немесе M1G санатындағы өзге де жеңіл автомобильдер	ыскақ келтіріледі н көлік құралдары	құрастыру туралы келісімнің болуы	дарыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ыру туралы қолданыстағы келісімдегі ананықтаулары	дарыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ыру туралы қолданыстағы келісімдегі ананықтаулары	ӨҚМ
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

							өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құр			

	Машина	870410	Поршені бар басқада самосвалдар.қозғалтқышпен ішкі.қозғалтқышцилиндрлеріні ң компрессиялық тұтануымен және жұмыс көлемімен	Самосвал платформасы бар, бірнемесе үш жақ	Өнеркәсіптік құраст	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құраст	астыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодт	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік	

1299	жасау саласы	1019	жану>2500см3 немесе ұшқынмен тұтану және жұмыс көлемімен қозғалтқышцилиндрлері>2800см3 және жалпы салмағы<=50т	тыжүктүсіретін автомобиль (50 тоннағадейін);	ыруталыкелісімнің болуы	данысталғыкелісімдекөздегенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	ыруталықолданысталғыкелісіменанықталады	ыңжекесәйкестендірунөміріненгізубойынша операциялардыжүзегеасырады 3. Келесішарттардыңбіріне сәйкескелетінкөлікқұралынының шассиіне орнатылатынқондырма	құрастырукелісіменанықталады	ӨҚМ

корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі

								барота ндық өндіру шіден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы			
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдан			

ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттардың орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралдарына компон

			Поршеньі бар басқа да самосвалдар.қозғалтқышпенішкі.қозғалтқышцилиндрлеріні ң көлемі	Сығымдау арқылы тұтанатын поршеньді іштен жанужқозғалтқышы (дизельдінемесе жартылай дизельді) және қозғалтқышцилиндрлеріні ң жұмыс көлемі 2500 см3		Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркә	Саны көлік құралд	ентерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші	Саны қол	

1300	Машина жасау саласы	8704101029	>2500см3 немесе ұшқындардан сығым дау және құлату арқылы жану.тұтануменжәне жұм.об.цилиндр. Қозғалтқышының көлемі >2800см3	-денаса тын поршеньді іштен жану қозғалтқышы бар немесе ұшқынмен тұтанатын және қозғалтқышцилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3 -денаса тын жолтал ғамайтын	Өнеркәсіптік құрастыру турал ы келісімнің болуы	сіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ары н өнеркә сіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімменаны қталады ы	көлік құралына VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірінен гізу бойынша операциялардыжүзегеасырады 3. Келесішарттардың бірінесәйкескелетін көлік құралының шасси	данысташағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады ы	ӨҚМ

жағдайларда пайдалануға арналған самосвалдар

не орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес код ы бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік

								құрастыру туралы келісімі бар отанды қ өндіруші дің шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіп		

тік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттардың орындалуы
1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша

			Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек ішten жанатын поршеньді қозғалтқы			Өтінім берілген кездегі		көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды		

1301	Машина жасау саласы	8704213200	шыбар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аспайтын: қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі	Толық металл фургон (5 тонна дейін)	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жекелей сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

			емі 2500 см3 - ден аса тын бас қал ары : жаң ала ры				көл ік құр алы ның шас сиі не орн аты лат ын қон дыр ма кор пус ын жас ау (ша нақ ты және нем есе каб ина ны дән еке рле у және сыр лау , ЕА ЭО СЭ Қ ТН сәй кес код ы бой ын ша көл ік			

								құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші дің шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көл		

								ік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорындарды кеңейтуге және техникалық қайта жарақтандыруға инвестициялар немесе келісімшарттар бойынша міндеттемелер
								1. ЕАЭО СЭҚ

								ТН тиі сті коды бойынша көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру турали қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші нің WMI-кодының халықара л			
			Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен							

1302	Машина жасау саласы	8704219200	жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аспайтын: қозғалтқы	Бортты қ автомобиль 5 тонна дейін; Фургондар 5 тонна дейін;	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықтаулары	ықсәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-код тың жекесәйкестендіру нөмірінен енгізу бойынша операциялардың жүзегеасырады 3. Келесі шарт	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімінеменанықталады	ӨҚМ

шцилиндрлерінің жұмысқөлемі 2500 см3 аспайтын басқалары: жаңалары

ардың бірінесәйкес келетінкөлікқұралының шасиінеорнатылатынқондырмакорпусынжасау (шанақтыжәненемесекабинаныдәнекерлеужәнесырлау, ЕАЭОСЭҚТНсәй

кес код ы бой ын ша көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім і бар ота нд ық өнд іру шід ен шас си сат ып алу).) 4 . Көл ік құр алы ны ң түр іне сәй кес мақ ұлд ауд

								ың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шартт		

ард
ы
ору
нда
у
1.
ЕА
ЭО
СЭ
Қ
ТН
тиі
сті
код
ы
бой
ын
ша
көл
ік
құр
алд
ары
на
ком
пон
ент
тер
ді
өне
ркә
сіп
тік
құр
аст
ыру
тур
алы
қол
дан
ыст
ағы
кел
ісім
нің
бол
уы
2.
Өн
дір
уші
ге
өнд
іру

1303	Машина жасау саласы	8704229108	Көліктің жалпы салмағы бар басқа жаңа жүк көліктері. қозғалтқыштары 5 тоннадан астам, бірақ 20 тоннадан аспайтын құралдар. ішкі. қысымнан тұтануменжану (диз	Көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аса тын, бірақ 20 тоннадан аспайтын жүк автомобильдері	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	шінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірінің енгізу бойынша операциялардың	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісіміменанықталады	ӨҚМ

			ельменнемесежартылайдизельмен)			рациялар		жүзегеасырадыз. Келесішартттардыңбіріне сәйкескелетінкөлікқұралынының шасиіне орнатылатынқондырмакорпусынжасау (шанақтыжәненемесекабинаныдәнекерлеужән		

есырлау, ЕАЭОСЭҚТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші кәсіпорындар (ұйымдар) шығарған көлік құралдарын сатып алу).)

4. Көлік құралының

								ң түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операц		

								иялар немесе келесі шарттардың орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралықолданыстағы келісім			
			Жүкте								

1304	Машина жасау саласы	8704229209	рді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек ішten жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жар	Көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аса тын, бірақ 20 тоннадан аспайтын жүктерді тасымалдауғ	Өнеркәсіптік құрастыру талы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы келісіммен аны	нің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

			тылай диз ельді): көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аса тын, бірақ 20 тоннадан аспайтын: басқалары жаңа	а арналған моторлы көлік құралдары		тік және технологиялық операциялар	қта лады	енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және

немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭОСЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отанды өндіруші дің шасси

								сатыпалу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс		

тік және технологиялық операциялар немесе кәсіпорынның ұйымдастырушылық-экономикалық құрылымдарына кіретін өндірістік объектілер

1305	Машина жасау	8704229209	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтана	Өзге де моторлы көлік құралдары, тек қысым нан тұтанатын іштен жанатын поршенді қозғалтқышы бар (дизельді немесе жар	Өнеркәсіптік құрастыру тур	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тур	туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші нің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жек	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құраст	ӨҚМ

	сал асы		тын (диз ель ді немесе жар тыл ай диз ель ді): көл ік құр алы ны ң жал пы сал мағ ы 5 тон над ан аса тын, бір ақ 20 тон над ан асп айт ын: бас қал ары жаң а	тыл ай диз ель ді), көл ік құр алы ны ң жал пы сал мағ ы 5 тон над ан аса тын, бір ақ 20 тон над ан асп айт ын, жаң ала ры	алы кел ісім нің бол уы	ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	е сәй кес тен дір у нөм ірін енгі зу бой ын ша опе рац иял ард ы жүз ег е асы рад ы 3. Кел есі ша рт тар дың бір ін е сәй кес кел етін көл ік құр алы ны ң шас си ін е орн аты лат ын қон дыр ма кор пус	ыру кел ісім ін ме н аны қта лад ы	

ын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭОСЭҚТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар ота

								нд ық өнд іру шід ен шас си сат ып алу).) 4. Көл ік құр алы ны ң түр іне сәй кес мақ ұлд ауд ың бол уы			
								Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы			

келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттардың орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компонент тер

			Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: бас қалары, текіштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығым дауарқыл	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары, текіштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар,		Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік	Саны көлік құралдарын	діөнеркәсіптік құрастыру туралықолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіру шінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік	Саны қолданыст	

1306	Машина жасау саласы	8704229809	ы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аса тын, бірақ 20 тоннадан аспайтын: бас қалары бұрын қолданыста болған: бас	сығым дауарқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аса тын, бірақ 20 тоннадан аспайтын	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	құралына VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірінен гізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін көлік құралының шассиіне орн	ағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімінен анықталады	ӨҚМ

			қалары					аты латын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құраст			

								ыру туралы келісімі бар отанды қ өндіруші ден шаси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құр		

аст
ыру
тур
алы
қол
дан
ыст
ағы
кел
ісім
де
көз
дел
ген
өнд
іріс
тік
жән
е
тех
нол
оги
ялы
қ
опе
рац
иял
ар
нем
есе
кел
есі
ша
ртт
ард
ы
ору
нда
у
1.
ЕА
ЭО
СЭ
Қ
ТН
тиі
сті
код
ы
бой
ын
ша
көл
ік

			Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жан	Көлік құралы		Өтінім берілген кездегі көлік		құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші нің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріле			

1307	Машина жасау саласы	8704239209	атын поршеньді қозғалтқышы бар, сығым дауарқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 20 тоннадан аса: басқалары	ның жалпы салмағы 20 тоннадан аса тын жүктерді тасым алдауға арналған моторлы көлік құралдары	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	дің және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірінен гізу бойынша операциялардың жүзегеасырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін көлік	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісіменанықталады	ӨҚМ

			жаңа				құралының шасси не орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралд				

								арын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отанды қ өндіруші дің шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құр		

алдарын өнеркәсіптік құрастыру тұралық қолданыстағы кәсіпорындарды көздеген өндірістік және технологиялық операциялар немесе кәсіпорындарды ұйымдастыру
1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиі

							сті коды бойынша көлік құралдарына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіру шінің WMI-кодының халықара лық сәй
			Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары:	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары:						

1308	Машина жасау саласы	8704239209	басқалары, тек ішінен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығым дауарқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 20 тонн	басқалары, тек ішінен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығым дауарқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 20 тонн	Өнеркәсіптік құрастыру тұралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұралы қолданыстағы келісімменанықталады	кестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзегеасырады 3. Келесі шарттардың	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісіміменанықталады	ӨҚМ

			надан асатын: басқалары жаңа	надан асатын: басқалары жаңа			бірінесәйкес келетін көлік құралының шасиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес код			

ы бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ендірілген шасси сатып алу).)
4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдау болуы

Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттардың орындалуы

нда
у
1.
ЕА
ЭО
СЭ
Қ
ТН
тиі
сті
код
ы
бой
ын
ша
көл
ік
құр
алд
ары
на
ком
пон
ент
тер
ді
өне
ркә
сіп
тік
құр
аст
ыру
тур
алы
қол
дан
ыст
ағы
кел
ісім
нің
бол
уы
2.
Өн
дір
уші
ге
өнд
іру
шін
ің
W

1309	Машина жасау саласы	8704319100	Ішкі қозғалтқышы бар жаңа жүк көліктері. Қозғалтқыштың жұмыс көлемі 2800 текше метрден аспайтын, ұшқынмен тұтанатын жану қозғалтқышы бар автомобильдері 5	Қозғалтқыштың жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын, ұшқынмен тұтанатын ішten жану қозғалтқышы бар жүк автомобильдері	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	МІ-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асы	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімінеанықталады	ӨҚМ

тон над ан асп айт ын

рад ы 3. Кел есі ша ртт ард ың бір і не сәй кес кел етін көл і к құр алы ны ң шас сиі не орн аты лат ын қон дыр ма кор пус ын жас ау (ша нақ ты жән е нем есе каб ина ны дән еке рле у жән е сыр лау

, ЕАЭО СЭҚТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші кәсіпорындар шығарған көлік құралдарына қатысты қолданылады. 4. Көлік құралының түріне

								сәйкес мақұлдаудың болуы			
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар			

								немесе келесі шарттардың орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралдарынакомпонент терді өнеркәсіптік құрастыру туралықолданыстағы келісімнің болуы			
			Жүктерді тасымалд								

1310	Машина жасау саласы	8704319200	ауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек ұшқынмен тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар: көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннад	Қозғалтқыштың жұмыс көлемі 2800 см3-ден аса тын, ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар жүктерді тасымалд	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіристік және	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен аны	2. Өндіруші ге өндіру шінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірін енгізу бой	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

			ан асп айт ын: қоз ғал тқы ш цил инд рле ріні ң жұ мы с көл емі 280 0 см3 - ден аса тын бас қал ары : бас қал ары жаң а	ауғ а арн алға н мот орл ы көл і к құр алд ары		е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	қта лад ы	ын ша опе рац иял ард ы жүз ege асы рад ы 3. Кел есі ша ртт ард ың бір і не сәй кес кел етін көл і к құр алы ны ң шас сиі не орн аты лат ын қон дыр ма кор пус ын жас ау (ша нақ ты жән е нем есе каб		

ина
ны
дән
еке
рле
у
және
сыр
лау
,
ЕА
ЭО
СЭ
Қ
ТН
сәй
кес
код
ы
бой
ын
ша
көл
ік
құр
алд
ары
н
өне
ркә
сіп
тік
құр
аст
ыру
тур
алы
кел
ісім
і
бар
ота
нд
ық
өнд
іру
шід
ен
шас
си
сат
ып

								алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы			
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және			

е технологиялық операциялар немесе кәлесі шарттардың орындау 1. ЕАЭОСЭҚТН тиістікодыбойынша көлік құралдарына компонентті өнеркәсіптік құрастыру туралы

1311	Машина жасау саласы	8704329209	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: өзгелері, тек ұшқынмен тұтана	Көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аса тынжүктерді тасым	Өнеркәсіптік құрастыру туралы кел	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қол	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жекесәй	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру кел	ӨҚМ

тын іштен жанатын поршенді қозғалтқышы бар лар: өзгелері жаңалары

алдауға арналған мотор лы көлік құралдары

ісімнің болуы

ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар

данысталған кел ісімменанықталады

кестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады

3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жас

ісімімен анықталады

ау (ша нақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отанд ық

								өндіру шіден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісім		

де көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе кәсіпорынның стандарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралдарынакомпонентт ерді өне

			Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: өзгелері, тек ұшқы	Ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын поршеньді	Өнеркәсі	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құраст	Саны көлік құралдарын өнеркәсіп	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралы	Саны қолданыстағы Өн		

1312	Машина жасау саласы	8704329809	нмен тұтанатын іштен жанатын поршенді қозғалтқышы бар лар: өзгелері бұрын пайдаланылғандар: өзгелері	қозғалтқышы бар жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары	птік құрастыру турал ы келісімнің болуы	ыру туралы қолдан ыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	тік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	на VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірінен гізу бойынша операциялардыжүзегеасырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкескелетінкөлік құралының шасси іне орнатылат	ерк әсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

ын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұр

								алы кел ісім і бар ота нд ық өнд іру шід ен шас си сат ып алу).) 4. Көл ік құр алы ны ң түр іне сәй кес мақ ұлд ауд ың бол уы		
								Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру		

								туралы қолданыстағы кәсіпкерлік саласындағы өндірістік және технологиялық операциялар немесе кәсіпкерлік қызметтің мемлекеттік стандарттарының орындалуы 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көлік құралд			

			Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: қысымнан тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышпен (дизельмен немесе	Сығымдау арқылы тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышымен (дизельдінемесе жартылай дизельді), сондай-ақ эле		Өтінім берілген кездегі көлік құралд	Саны	арына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және		

1313	Машина жасау саласы	870441009	есе жартылай диз ельмен), сондай-ақ электр қозғалтқышымен басқарылатын басқалары: көлік құралының жалпы салмағы 5 тонна дан аспайтын, жүктерді тасымалдауға арналған мотор лы көліктер, жоғары радиоактивті материалдарды	ктр қозғалтқышымен қозғалатын, көлік құралының жалпы салмағы 5 тонна дан аспайтын, жүктерді тасымалдауға арналған мотор лы көліктер, жоғары радиоактивті тасымалдауға	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	арын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	е өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін көлік құралы	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

			тасым алдау үшін арнайы жасалған: бас қалар	а арналған. материалдар			ның шасиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес код ы бойынша көлік құралдарын				

								өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші дің шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдары		

н
өне
ркә
сіп
тік
құр
аст
ыру
тур
алы
қол
дан
ыст
ағы
кел
ісім
де
көз
дел
ген
өнд
іріс
тік
жән
е
тех
нол
оги
ялы
қ
опе
рац
ият
ар
нем
есе
кел
есі
ша
ртт
ард
ы
ору
нда
у
1.
ЕА
ЭО
СЭ
Қ
ТН
тиі
сті
код

ы бойынша көлік құралдарына компонентт ерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестен

Өтінімбер

1314	Машина жасау саласы	8704600000	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек электр қозғалтқышымен қозғалады	Жүктерді тасымалдауға арналған, тек электр қозғалтқышымен қозғалысқа келтірілетін моторлы көлік құралдары	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен ани қта лад ы	дір у код ы бер іле ді және өнд іру ші көл ік құр алы на VIN-код тың жек е сәй кес тен дір у нөм ірін енгі зу бой ын ша опе рац ият ард ы жүз ега сыр ад ы 3. Кел есі ша рт тар дың бір не	Сан ы қол дан ыст ағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

сәйкес келетін көлік құралының шасси не орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бой

								ын ша көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім і бар ота нд ық өнд іру шід ен шас си сат ып алу).) 4 . Көл ік құр алы ны ң түр іне сәй кес мақ ұлд ауд ың бол уы		
								Өті нім бер		

ген кез де көл і к құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар нем есе кел есі ша ртт ард ы ору нда у

1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы
2. Өндіруші ге өндіруші нің WMI-код

1315	Машина жасау саласы	8705100091	Өзге автокрандар жаңа	Өзге автокрандар, жаңалары	Өнеркәсіптік құрастыру турали келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турали қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турали қолданыстағы келісімен анықталады	ының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына жеке сәйкестендіру нөмірін (VIN-код) енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады.	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімімен анықталады	ӨҚМ

3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шасси не орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕА

ЭОСЭҚТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес

								мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операцияларнемесекел		

есі ша ртт ард ы ору нда у 1. ЕА ЭО СЭ Қ ТН тиі сті код ы бой ын ша көл ік құр алд ары на ком пон ент тер ді өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім нің бол уы 2. Өн дір уші

1316	Машина жасау саласы	8705200001	Автобуралық жаңалары	Мұнай және газ ұңғымаларын жүндеуге арналған көтергіш қондырғы	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологи	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ге өндіруші ің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операц	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісіміменанықталады	ӨҚМ

							ялық операциялар		иялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірін е сәйкес келетін көлік құралының шасси не орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнеке		

рле
у
және
сыр
лау
,
ЕА
ЭО
СЭ
Қ
ТН
сәй
кес
код
ы
бой
ын
ша
көл
ік
құр
алд
ары
н
өне
ркә
сіп
тік
құр
аст
ыру
тур
алы
кел
ісім
і
бар
ота
нд
ық
өнд
іру
шід
ен
шас
си
сат
ып
алу
).)
4.
Көл
ік

								құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялы		

қ
опе
рац
иял
ар
нем
есе
кел
есі
ша
ртт
ард
ы
ору
нда
у
1.
ЕА
ЭО
СЭ
Қ
ТН
тиі
сті
код
ы
бой
ын
ша
көл
ік
құр
алд
ары
на
ком
пон
ент
тер
ді
өне
ркә
сіп
тік
құр
аст
ыру
тур
алы
қол
дан
ыст
ағы
кел

1317	Машина жасау саласы	8705300001	Жаңа өртсөндіру көлік құралдары	Өртсөндіру көлік құралдары, жаңалары	Өнеркәсіптік құрастыру турали келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турали келісімде көзделген	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турали қолданыстағы келісім	ісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөм	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісіміменанықта	ӨҚМ

						өндіріс тік және технологиялық операциялар	менаны қталады	ірін енгізу бойынша операциялардың жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың бірінесәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және	лады		

е
нем
есе
каб
ина
ны
дән
еке
рле
у
жән
е
сыр
лау
,
ЕА
ЭО
СЭ
Қ
ТН
сәй
кес
код
ы
бой
ын
ша
көл
і к
құр
алд
ары
н
өне
ркә
сіп
тік
құр
аст
ыру
тур
алы
кел
ісім
і
бар
ота
н д
ық
өнд
іру
шід
ен
шас

								си сат ып алу).) 4. Көл ік құр алы ны ң түр іне сәй кес мақ ұлд ауд ың бол уы		
								Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд		

іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар нем есе кел есі ша ртт ард ы ору нда у 1. ЕА ЭО СЭ Қ ТН тиі сті код ы бой ын ша көл ік құр алд ары на ком пон ент тер ді өне ркә сіп тік құр аст

1318	Машина жасау	870540	Жаңа автобетонара	Жаңа автобетонара	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдану	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру	ыру туралы қолдану ыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіру шінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың	Саны қолдану ыстағы Өнеркәсіптік құр	ӨҚМ

	ау сал асы	000 1	лас тыр ғы шта р	лас тыр ғы шта р	тур алы кел ісім нің бол уы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	жек е сәй кес тен дір у нөм ірін енгі зу бой ын ша опе рац иял ард ы жүз ег е асы рад ы 3. Кел есі ша ртт ард ың бір і не сәй кес кел етін көл і к құр алы ны ң шас сиі не орн аты лат ын қон дыр ма кор	аст ыру кел ісім іме н аны қта лад ы	

пусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар

								отандық өндіруші дерін шаса сипаттап алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өндіруші дерін сәйкестік құрастыру туралы қолданыст		

ағы кел ісім де көз дел ген өнд ірістік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар нем есе кел есі ша ртт ард ы ору нда у 1. ЕА ЭО СЭ Қ ТН тиі сті код ы бой ын ша көл ік құр алд ары на ком пон ент

			Бетон			Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіп	Саны көлік құралдары	терді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші ге өндіруші ң WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көл	Саны қолдан		

1319	Машина жасау саласы	8705903001	еріткіндісін айдауға арналған жаңа автомобильдер	Бетон еріткіндісін айдауға арналған автомобильдер	Өнеркәсіптік құрастыру турал ы кел ісімнің болуы	тік құрастыру турал ы қолдан ыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	н өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолдан ыстағы кел ісімменаны қталады	ік құралына VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірінен гізу бойынша операциялардыжүзегеасырады. 3. Келесішарттардың бірінесәйкескелетінкөлік құралының шасиіне	ыстағы Өнеркәсіптік құрастыру кел ісімімен анықталады	ӨҚМ

орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес код ы бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құр

								астыру туралы келісімі бар отанд ық өндіру шіден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік		

құрастыру туралы қолданыстағы келісімдерді көздеген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттардың орындалуы
1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиістікодыбойынша көл

			Жаңа авариялық жүк автомобильдері: Жолаушыларды немесе жүктерді тасымалдауүшін пайдаланылатын дардан басқа, арнайы мақсаттағы моторлы көлік құралд			Өтінім берілген кездегі көл		ік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құрастыруға арналған қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндірушіге өндіруші үшін WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды бер			

1320	Машина жасау саласы	8705908001	ары (мысалы, авариялық жүк автомобильдері, автокрандар, өртсөндіру көліктері, бетон араластырғыштар, жолтазалауға арналған автомобильдер, сутөгетін және жуатын машиналар)	Авариялық жүк автомобильдері	Өнеркәсіптік құрастыру турасалы келісімнің болуы	ік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турасалы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турасалы қолданыстағы келісімменанықталады	іледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жекесәйкестендіру нөмірін енгізубойынша операциялардыжүзегеасырады 3. Келесішарттардың бірінесәйкескелетін көл	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімінеанықталады	ӨҚМ

налар, автошебе рханалар, рентген қондырғылары бар автомобильдер), басқалар:

ік құралының ұшасиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес код ы бойынша көлік құр

								алдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші дің шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
			Жолаушыларды немесе жүк							

1321	Машина жасау саласы	8705908005	терді тасымалдауүшін пайдаланылатын дардан басқа, арнайы мақсатағы басқа да жаңа моторлы көліктер (жолтазалауға арналған көліктер, бүріккіш қондырғылары бар көліктер, автокөлік жө	Испан тілінен басқа арнайы мақсатағы басқа да жаңа моторлы көліктер (жолтазалауға арналған көліктер, бүріккіш қондырғылары бар көліктер, автокөлік жө	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдан	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолдан	

			у көлікте рі, бетон аралас тырғы штар, жол тазала уға арнал ған көлікте р, су төгетін және жуатын машинал ар, шебер хана лар, рентген қондыр ғылары бар көлікте р)., басқал ар:	нде у шебер хана лары, рентген қондыр ғылары бар көлікте р). жолау шыларды немесе жүктерді тасым алдауға арнал ған	болуы	деко өзделген өндіріс тік және техно логия лық опера циялар	ыстағы келісім мен аны қта лады	деко өзделген өндіріс тік және техно логия лық опера циялар	ыстағы келісім мен аны қта лады	ӨҚМ
				8701 -						

			Қозғалтқыш	8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарына арналған қозғалтқыштары бар шасси; 8701 тауар позициясындағы тракторларға арналған шасси; 8702, 8703 немесе							

1322	Машина жасау саласы	8706001190	шқа арналған басқа шассилер.көлік.ср-жол.поза.8702 немесе 8704 қозғалтқышпен. Ішкі. Жану.: тұтануданҚозғалтқыштардың қысылуынан және көлемінен. 2500 тек	8704 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарына арналған шасси, ішпен жанатын поршенді қозғалтқышы бар, сығым дау тұтануымен (дизельді немесе жартылай диз	Көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру турал ы кел ісім	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кел ісімде көзделген	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кел	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кел ісімде көзделген	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыруға қолданыстағы кел	ӨҚМ

			шеметрден аст ам. см немесе ұшқындардан. Тұтандырғыш. Және қозғалыс көлемі. 2800 текшеметрден аст ам	ельді) және қозғалтқышцилиндрлеріің жұмыс көлемімен 2500 см3 - ден аст ам немесе ұшқынмен жанатын поршенді қозғалтқышпен және қозғалтқышцилиндрлеріің	нің болуы	өндірістік және технологиялық операциялар	ісімен анықталады	өндірістік және технологиялық операциялар	ісімен анықталады	

				жұмыс көлемімен 2800 см3 - ден астам: көлік құралдары үшін 8702 немесе 8704 тауар позициясының:							
			8703 тауар позициясында көрсетілген моторлы	8703 тауар позицияларының моторлы	Көлік құралдарына ком	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркә	Саны көлік құралдарының құрамдас	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркә	Саны көлік құралдарының құрамдас		

1323	Машина жасау саласы	8706009109	көлік құралдарына арналған қозғалтқышты орнатылған басқа шассилер, басқалар	көлік құралдарына арналған қозғалтқышты орнатылған басқа шассилер	понентерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			8703 тауар позициясынан басқа, 8701-ден 8705-кедейінгі тауар позициялар	8705 тауар позицияларының мотор лы көл	Көлік құралдарына компон	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіп	Саны көлік құралдарының құрамдас бөл	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіп	Саны көлік құралдарының құрамдас бөл	

1324	Машина жасау саласы	8706009909	рындажіктелгенмоторлыкөлікқұралдарынаарналғанқозғалтқыштарыбарбасқашассилер:өзгелері	іккұралдарынаарналғанқозғалтқыштарыорнатылғанбасқашассилер	ентерді өнеркәсіптікқұрастыруталыкелісімнің болуы	тікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	іктерінөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	тікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	іктерінөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	ӨҚМ
			Өнеркәсіптікқұрастыруғаарналған8703	Өнеркәсіптікқұрастыруғаарналған8703тауарпозициялары	Көлікқұралдарынакомпонент	Өтінімбергенкездекөлікқұралдарының құрамдасбөліктерінөнеркәсіптік	Саныкөлікқұралдарының құрамдасбөлікте	Өтінімбергенкездекөлікқұралдарының құрамдасбөліктерінөнеркәсіптік	Саныкөлікқұралдарының құрамдасбөлікте	

1325	Машина жасау саласы	8707101000	тауар позициясындағы жіктелген моторлы көліктерге арналған шанақтар	ның моторлы көлік құралдарына арналған шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	терді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	рін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	рін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			8701-8705 тауар позициясының моторлы көл		Ауылшаруашылығы техникасына	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өне	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өне	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына	

1326	Машина жасау саласы	8707909009	ік құралдарына арналған өзге шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	Тракторлардың кабиналары	компоненттерді өндіруші кәсіпорындарға қойылатын техникалық талаптар	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өндіруші кәсіпорынның компоненттерді өндіруші кәсіпорындарға қойылатын техникалық талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттың болуы	Көлік құралдарына компонент ретінде арналған компоненттерді өндіруші кәсіпорындарға қойылатын техникалық талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттың болуы	Санын көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің санымен анықталады	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өндіруші кәсіпорынның компоненттерді өндіруші кәсіпорындарға қойылатын техникалық талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттың болуы	Санын көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің санымен анықталады	ӨҚМ
			8701-8705 тауар позициясының моторлы көл	8701-8705 тауар позициясының моторлы көл						

1327	Машина жасау саласы	8707909009	ік құралдарына арналған өзге шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	ік құралдарына арналған өзге шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	ентерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	тік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	іктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	тік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	іктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
				Жетекші	Көлік құралдарына компонентерді	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құр	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құр	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін	

1328	Машина жасау саласы	8708 509 90 9	#Н/Д	осьтің картері (арқалық)	өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	астыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	астыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
	Машина	870810	Моторлы көлік құралдарына, 8701-8705 тауар позициялары		Көлік құралдарына компоненттерді өне	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркә	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркә	

1329	жасау саласы	9009	рына арналған басқа бамперлер мен олардың бөлшектері	Бампер	ркәсіптік құрастыру	туралы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	сіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімнің болуы	туралы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	сіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
			Даңғ. Бөліктер мен принциптер. Кузовтар (қосалғанда Кабина	Моторлы көлік құралдарышанақтарының қаптамасының/қорғанышжабынының бөлшекте	Көлік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамд	Саны көлік құралдары	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамд	Саны көлік құралдары	

1330	Машина жасау саласы	8708299001	лар); өнеркәсіптік үшін.сенбі. Мот.тр. ср-в, тов. поз. 8701-8705, олардың тораптарымен агрегаттары, кр. Аталған.кіші бөлімге .87082910000	рі (еден жабыны, шанақ түбінің қорғаныш жабыны, ішкі қаптама, жүк салғышқаптамасы, капот қаптамасы, қозғалтқышбөлігінің қаптамасы және т.б.)	құралдарына компонентерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ның құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ның құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Шанақтарды			Өтінім берген кез		Өтінім берген кез		

1331	Машина жасау саласы	8708299009	ң өзге де бөлшектері мен керек-жарақтары (кабиналарды қоса алғанда); 8701 - ден 8705 - ке дейінгі тауар позицияларындасынып талатын моторлы көлік құралдары үшін	Шығындар	Ауыл шаруашылығы техникасының компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	де ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компонентерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі өндіріс тік және технологиялық операциялар	де ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компонентерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Шанақ							

1332	Машина жасау саласы	8708299009	тардың өзге де бөлшектерімен кер ек-жарақтары (кабиналарды қоса алғанда); 8701-ден 8705-кедейінгі тауар позицияларындасынып талатынмоторлы көлік құралдары үшін	Кабиналарды қоса алғанда, шанақтардың өзге де бөлшектерімен кер ек-жарақтары	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Сан ы көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

1333	Машина жасау саласы	8708309101	Пр. тежегіштер, олардың өнеркәсіпке арналған бөлшектері.қозғалтқыштарды құрастыру. көлік.орталар .поз .8701-8705, кр. мотор. көлік.аталған құралдар.қосалқы бөлімшеде .87083	Моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған өзге тежегіштер, олардың	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісім	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделг	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделг	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел	

			01000 өнеркәсіп үшін.тораптар менагрегаттарды құрастыру. көлік.сәрсенбі-жол.8701-87055-тармақ)	ң бөлшектері	нің болуы	генөндірістік және технологиялық операциялар	ісімменанықталады	генөндірістік және технологиялық операциялар	ісімменанықталады	ӨҚМ
			Өзгетежегіштержәнесервоқү		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Дайындау (металлкесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектердікей		1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектердікейіннен мех		

1334	Машина жасау саласы	8708309909	шейткіші бар тежегіштер, олардың бөлшектері, өзгелері	Тежегіш цилиндр	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	інненмеханикалық өңдеумендайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ 6. Сынақ 7. Қаптау	7	аникалық өңдеумендайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ	5	ӨҚМ
	Машина	870840	Беріліс қораптары және ола	Беріліс қораптары және	Көлік құралдарына компоненттерді өне	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өндіруші сәйкестік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өндіруші	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өндіруші сәйкестік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өндіруші	

1335	жасау саласы	9909	рдың бөлшектері, өзгелері	еолардың бөліктері	ркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
1336	Машина жасау	870850 9909	8701 - 8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдары	Жүк көлігінің жеткізушілерін	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік	

	сала асы		ның бөлшектерімен керек-жарақтары, өзгелері	ің негізгі берілісі	тік құрастыру турал кел ісімнің болуы	қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру турал қолданыстағы кел ісімменаны қталады	қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру турал қолданыстағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
1337	Машина жасау сала асы	8708705009	Алюминийден жасалған өзге де дөңгелектер; алюминийден жасалғ	Алюминийден жасалған дөңгел	Көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құр	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал қолдан	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құраст	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру турал қолдан	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құраст	

			ан бөлшектер менолардың керек-жарақтары	ектер	аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚМ
1338	Машина жасау саласы	870870990 9	Өзге де жүріс қиғаштары, олардың бөлшектерімен	Дөңгелекті күп	Ауыл шаруашылығы техникасына компонентерді өнеркәсіптік құрастыру тұр	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компонентер	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компонентер	

			керек-жарақтары, өзгелері	шектер	сіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	алыс қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	дің өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	алыс қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	дің өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
1339	Машина жасау	87087099099	Өзге дежүріс құралдарының бөлшектері	Арнайы техникаға арналған полиуретан	Көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қол	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құр	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қол	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құр	

	ау сал асы		мен кер ек-жар ақт ары, өзг еле рі	нд ы дөң гел ект ер	құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
134 0	Ма ши на жас ау сал асы	870 891 350 1	870 1 - 870 5 тау ар поз иц ия лар ын да ғы мот орл ы көл ік құр ал дар ын өне ркә	Жы лыт у, жел дет у жән е ауа бап тау жү	Көл ік құр ал дар ына ком пон ент тер ді өне ркә сіп тік құр аст	Өті нім бер ген кез де көл ік құр ал дар ын ың құр амд ас бөл ікт ерін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст	Сан ы көл ік құр ал дар ын ың құр амд ас бөл ікт ерін өне ркә сіп тік құр аст ыру	Өті нім бер ген кез де көл ік құр ал дар ын ың құр амд ас бөл ікт ерін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст	Сан ы көл ік құр ал дар ын ың құр амд ас бөл ікт ерін өне ркә сіп тік құр аст ыру	

			сіптік құрастыруға арналған радиаторлар...	йесі	ыру туралы кел ісімнің болуы	ағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	туралы қолданыст ағы кел ісімменаны қталады	ағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	туралы қолданыст ағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
1341	Машина жасау саласы	8708913509	8701 - 8705 тауар позицияларындағы мотор лы көлік құралдарының	Жылыту, желдету және ауа баптау жүйесі	Көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру тур	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст ағы кел	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст ағы кел	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	

			радиаторлары, өзгелері		алыкел ісімнің болуы	ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	қолданыстағы кел ісімменаны қталады	ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	қолданыстағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
1342	Машина жасау саласы	8708923509	8701 - 8705 тауар позицияларындағы мотор лы көлік құралдарының сөндіргіштерімен пай	8701 - 8705 тауар позицияларындағы мотор лы көлік құралдарының басқа сөндіргіш	Көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру алыкел	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру алыкел ісімде	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру алыкол дан	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру алыкел ісімде	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру алыкол дан	

			дал аны лға н құб ырл ары , өзг еле рі	тері мен пай дал аны лға н құб ырл ары	ісім нің бол уы	көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
134 3	Ма ши на жас ау сал асы	870 892 990 9	Сө нді ргі ште р мен пай дал аны лға н құб ырл ар; ола рды ң бөл ше кте рі,	Бәс еңд еткі ште р мен пай дал аны лға н құб ырл ард ың бөл ікте рі	Көл ік құр алд ары на ком пон ент тер ді өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел	Сан ы көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел	Сан ы көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы	

			өзгелері		болуы	ген өндірістік және технологиялық операциялар	келісім мен анықталады	ген өндірістік және технологиялық операциялар	келісім мен анықталады	ӨҚМ
1344	Машина жасау саласы	8708999709	8701 - 8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарының өзге де бөлшектерімен кер ек-жар	Моторлы көлік құралдарының бөлшектері мен керек-жарақтары	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	

			ақтары, өзгелері			іріс тік және технологиялық операциялар	менаны қталады	іріс тік және технологиялық операциялар	менаны қталады	ӨҚМ
			Қозғалуға арн		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Дайындау операциясы (кесу, майыстыру) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, слесарлық) 3. Қатпарлау 4. Жуу 5. Гальва		1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, сле		

1345	Машина жасау саласы	8713100000	алған механикалық құрылғылар сыз қозғала алмайтын адамдарға арналған арбалар	Қолжетегі бар мүгедектер арбасы	ның (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	никалық 6. Боялу 7. Пластикалық құю 8. Матаны пішу 9. Тігін бөлмесі (материалдардан жастықтар, орындықтар, белдіктер тігу) 10. Жақтауды дәнекерлеу 11. Құрастыру	13	сарлық) 2. Қатпарлау 3. Пластикалық құю 4. Жақтауды дәнекерлеу 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау	7	ӨҚМ

						12. Бақылау 13. Қаптау				
			Қозғалуға қабілетсіз адамдарға арналғ		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау операциясы (кесу, майыстыру) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, слесарлық) 3. Қатпарлау 4. Жуу 5. Гальваникалық		1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, слесарлық)		

1346	Машина жасау саласы	8713900000	ан, қозғалтқышпен немесе қозғалуға арналған басқа механикалық құрылғылармен жабдықталған өзге де арбалар	Электр қозғалтқышы бар мүгедектер арбасы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	6. Боялу 7. Пластикалық құю 8. Матаны піштеу 9. Тігін бөлмесі (материалдардан жастықтар, орындықтар, белдіктер тігу) 10. Жақтаудың дәнекерлеу 11. Құрастыру 12. Электр	14	2. Қатпарлау 3. Пластикалық құю 4. Жақтаудың дәнекерлеу 5. Құрастыру 6. Электр қозғалтқышын орнату 7. Бақылау 8. Қаптау	8	ӨҚМ

						қозғалтқышты орнату 13. Бақылау 14. Қаптау				
1347	Машина жас	8716109200	Тіркемелер менжартылай тіркемелер; өзге де өздігінен жүрмейтін көлік құралдары; тұруға немесе автотуристерге арналған "үй-	Тұруға немесе автотуристерге арналған, салмағы 1600 кг-нан аспайтын "үй-	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құраст	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тур	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тур	

	ау сал асы		автотіркеме"үлгісіндегіолардың бөлшектері, тіркемелері менжартылай тіркемелері: салмағы 1600 кг артық емес	автотіркеме"үлгісіндегітіркемелер менжартылай тіркемелер	ыру тур алы кел ісім нің бол уы	ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚМ
			Тіркемелер менжартылай тіркемелер; өзгеде өздігінен жүрме	Тұруға		Өтінім берілге		Өтінім берілге		

1348	Машина жасау саласы	8716109800	йтін көлік құралдары; тұруға немесе автотурис тер ге арналған "үй-автоті ркеме" үлгісін дегі ола рдың бөлше кте рі, тір кем еле рі мен жар тыл ай тір кем еле рі: сал мағы 160 0 кг-нан	немесе автотурис тер ге арналған, сал мағы 160 0 кг-нан аса тын "үй-автоті ркеме" типті тір кем еле р мен жар тыл ай тір кем еле р	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талы кел ісімнің болуы	н кез дегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы кел ісімменанықталады	н кез дегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талы қолданыстағы кел ісімменанықталады	

			астам							ӨҚМ
1349	Машина жасау саласы	87162000 00	Ауыл шаруашылығына арналған өздігінен тиелетін немесе өздігінен түсірілетін тіркемелер мен жартылай тіркемелер	Тіркемелер мен жартылай тіркемелер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім		Өтінім		

1350	Машина жасау саласы	87162000 0	Ауыл шаруашылығына арналған өздігінен тиелетін немесе өздігінен түсірілетін тіркемелер мен жартылай тіркемелер	Тіркемелер мен жартылай тіркемелер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берілген кез		Өтінім берілген кез		

1351	Машина жасау саласы	8716310000	Жүктерді тасымалдауға арналған тіркеме-цистерналар және жартылай тіркеме-цистерналар	Жартылай тіркеме-цистерналар	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	дегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	дегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Жаңа автомобиль жартылай			Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өне	Саны көлік құр	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өне	Саны көлік құр	

1352	Машина жасау саласы	8716393001	тіркемелері, жалпы салмағы 15 тоннадан аса тын және жалпы ұзындығы кемінде 13,6 м	Автотасымалдаушы жартылай тіркемелер; трал;	Көлік құралдарын өндіруге сіптік құрастыру туралы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	алдарын өндіруге сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	алдарын өндіруге сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
	Машина жасау саласы		Шанағының ішкі көлемі кемінде 76 текше метр жаңа	Шанағының ішкі көлемі кемінде 76 текше метр жаңа	Көлік құралдарын өндіруге сіп	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өндіруге сіптік құрастыру туралы	Сыныкөлік құралдарын өндіруге сіптік құр	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өндіруге сіптік құрастыру туралы	Сыныкөлік құралдарын өндіруге сіптік құр	

1353	на жасау салас ы	8716393002	а өзге де автомобиль рефрижераторлы жартылай тіркемелер.м	а өзге де автомобиль рефрижераторлы жартылай тіркемелер. м	тікқұрастыруталыкелісімнің болуы	қолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	астыруталықолданыстағыкелісімменаныққаталады	қолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	астыруталықолданыстағыкелісімменаныққаталады	ӨҚМ
1354	Машина жасау салас ы	8716393009	Жүктерді тасымалдауға арналған өзге де жаңа жартылай	Самосвалды жартылай тіркеме	Көлікқұралдарынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөз	Санықөлікқұралдарынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағы	Өтінімберілгенкездегікөлікқұралдарынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөз	Санықөлікқұралдарынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағы		

			тір кем еле р		нің бол уы	дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	кел ісім мен аны қта лад ы	дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
135 5	Ма шин а жас ау сал асы	871 639 500 1	Өзг е де жаң а тір кем еле р мен жар тыл ай тір кем еле р; өзг е де өзді гіне н жү рме йті н көл і к құр алд ары ; ола рды ң бөл ше кте	Авт омо бил ь тір кем есі	Көл і к құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	Өті нім бер ілге н кез дегі көл і к құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех	Сан ы көл і к құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	Өті нім бер ілге н кез дегі көл і к құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех	Сан ы көл і к құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	

			рі, өзгелері: бірості			нологиялық операциялар		нологиялық операциялар		ӨҚМ
1356	Машина жасау саласы	8716395002	Өзге де жаңа тіркемелер мен жартылай тіркемелер; өзге де өзді гінен жүрмейтін көлік құралдары; олардың бөлшектері, өзгелері: жалпы салмағы	Жалпы салмағы 15 тонна дан аса тын тіркемелер	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	

			15 тонна дан аса тын автомобиль тіркемелері			оги ялық қ опе рац иялар		оги ялық қ опе рац иялар		ӨҚМ
1357	Машина жасау саласы	871639500 9	Өзге де жаңа тіркемелер мен жартылай тіркемелер; өзге де өзді гінен жүрмейтін көлік құралдары; олардың бөлшектері, өзг	Тіркемелердің бөлікте рі, жартылай тіркемелердің бөлікте рі	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысында келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысында келісімде көзделген өндірістік және технологи	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысында қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысында қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологи	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысында қолданыстағы келісімменанықталады	

			елері: өзгелері			ялық операциялар		ялық операциялар		ӨҚМ
1358	Машина жасау саласы	87164000	Басқа тіркемелер мен жартылай тіркемелер	Тіркеме; жартылай тіркеме	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Санықөлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Санықөлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім		Өтінім		

1359	Машина жасау саласы	8716800000	Өзге де көлік құралдары	Өзге де көлік құралдары	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технол	1. Механикалық өңдеу (		1. Механика		

1360	Машина жасау саласы	87168000000	Өзге де көлік құралдары	Қозғалтқыштарға арналған стенд-ерн еуіш	оги ялық құж атта маны ң, техн ологи ялық жабдықтың және өнд ірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жи ынт ықт ауы шта рды дай ын дау) 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	лық өңдеу (жи ынт ықт ауы шта рды дай ын дау) 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
					Көлік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркә	Саны көлік құралд	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркә	Саны көлік құралд	

1361	Машина жасау саласы	8716901000	Тіркемелер менжартылай тіркемелергешасси	Тіркемелер менжартылай тіркемелергешасси	құралдарын өнеркәсіптік құрастыруталықелісімнің болуы	сіптік құрастыруталықелісімде көзделгенөндірістік және технологиялық операциялар	арын өнеркәсіптік құрастыруталықелісімменанықталады	сіптік құрастыруталықелісімде көзделгенөндірістік және технологиялық операциялар	арын өнеркәсіптік құрастыруталықелісімменанықталады	ӨҚМ
	Машина	8716901	Тіркемелер менжартылай тір	Тіркемелер менжартылай тір	Көлік құралдарын өнеркәсіптік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруталықол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құраст	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруталықол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құраст	

1362	жасау саласы	3000	кемелерге арналған шанақтар	кемелерге арналған шанақтар	құрастыру туралы келісімнің болуы	дайындағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ырастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	дайындағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ырастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
1363	Машина жасау саласы	8716905000	Тіркемелер менжартылай тіркемелерге арналғ	Тіркемелер менжартылай тіркемелерге арналғ	Көлік құралдарын өндіруге арналған құрастыру туралы келісімнің	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өндіруге арналған құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көздел	Саны көлік құралдарын өндіруге арналған құрастыру туралы қолданыстағы кел	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өндіруге арналған құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көздел	Саны көлік құралдарын өндіруге арналған құрастыру туралы қолданыстағы кел	

			ан ось тер	ан ось тер	болуы	ген өндіріс тік және тех нол оги ялық қ опе рац иял ар	ісім мен аны қта лад ы	ген өндіріс тік және тех нол оги ялық қ опе рац иял ар	ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
136 4	Ма ши на жас ау сал асы	871 690 900 0	Тір кем еле р мен жар тыл ай тір кем еле рді ң өзг е де бөл ше кте рі	Бор т (алд ыңғ ы, бүй ірлі к, арт қы) , зем біл, бор тта рды бек іту құр ылғ ыс ы, бүй ірлі к қор ған ыс құр ылғ ыла ры, ша нақ ты жаб у мех ани	Көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім	Өті нім бер ілге н кез дегі көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген	Сан ы көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім	Өті нім бер ілге н кез дегі көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген	Сан ы көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім	

				змі, габаритті және жарықтандыру шамдарының кронштейндері.	нің болуы	өндірістік және технологиялық операциялар	меншікті қаталады	өндірістік және технологиялық операциялар	меншікті қаталады	ӨҚМ
						1. Шассиді орнату 2. Құйрық қалқанының жинағын орнату 3. Төменгі және үстіңгі құйрықты орнату (				

бар бол са)
4. Көл ден ең тұр ақт анд ырғ ыш ты орн ату
5. Арт қы мар кер ша мы н орн ату (бар бол са)
6. Арт қы ред укт орд ы орн ату (ег е р бар бол са)
7. Рул ьді к бұр анд а қал а қ шас

ын орнату (бар болса)
8. Негізгі роторлардың діңгегін орнату
9. Негізгі роторлардың қалақшасын орнату
10. Антеннаны орнату (қажет болған жағдайда)
11. Қосымша жабдықты орн

ату (қажет болған жағдайда, мысалы, кабельді кескіш, апаттық көтеріліу жүйесі, құтқару көтергіші, артқы көрініс айнасы, жүк әткен шектері, гарнитуралар) 12. Фюзел

1. Шассиді орнату 2. Құйрық арқ

						яжд ың аст ына аст ыңғ ы қап там аны орн ату 13. Тік ұш ақт ы боя у (қаж ет бол ған жағ дай да) 14. Ак кум уля тор бат аре ясы н қос у 15. Боя уме н жаб ыл маң ан бет і таз ала у 16. Есі кте р		алы қ жи нағ ын орн ату 3. Көл ден ең тұр ақт анд ырғ ыш ты орн ату 4. Нег ізгі рот орл ард ың дің гегі н орн ату 5. Нег ізгі рот орд ың қал а қ шас ын орн ату 6. Ан тен нан ы орн ату 7. Ак кум уля
				Жа бды қта лға н апп	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы					

1365	Машина жасау саласы	8802110003	Азаматтық, өзге де тік ұшақтар	аратын ың бос салмағы 1000 кг-нан аса тын, бір ақ 2000 кг-нан асп айтын аза мат тық тік ұш ақт ар	қ құж атт ама ның, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е өнд іріс тік ин фра құр ылы м ның, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	мен сор ғы шта рды құл ыпт ау жүй есін ің топ сал ы қал ақ шас ын ың түй реу іште рін ің тар тқы ш ұш ын таз ала у 17. Сө нді ргі ш қақ пақ тар ды алу 18. Еге р тік ұш ақ кон сер вац иял анға н	27	тор бат аре ясы н қос у 8. Боя уме н жаб ыл маға н бет і таз ала у 9. Есі кте р мен сор ғы шта рды құл ыпт ау жүй есін ің топ сал ы қал ақ шас ын ың түй реу іште рін тар ту ұш ын	12	ӨҚМ

бол
са
негі
згі
бер
іліс
қор
абы
нда
ғы
май
ды
ауы
сты
ру
19.
Еге
р
тік
ұш
ақ
мот
орл
анғ
ан
бол
са,
құй
рық
ред
укт
ары
нда
ғы
май
ды
ауы
сты
ру
20.
Жа
нар
май
баг
ын
алу
21.
Жа
нар
май
бак
тар
ын
тол

таз
ала
у
10.
Сө
нді
ргі
ш
қақ
пақ
тар
ды
алу
11.
негі
згі
бер
іліс
қор
абы
нда
ғы
май
ды
ауы
сты
ру
12.
Тік
ұш
ақт
ы
таз
ала
уды
ары
нда
у

тыру
22. Егер қозғалтқышконсервациялағанболса, оныалу
23. Тікұшақтытазалауды орындау
24. Бақылаутексерісін (күнделіктітексеруді) орындау
25. Аппаттықорнала

су
дат
чиг
ін
орн
ату
26.
Ин
спе
кци
я
кезі
нде
бақ
ыла
у
тек
сері
сін
жү
ргіз
у
27.
Бақ
ыла
у
ұш
уы
н
ары
нда
у,
сон
ың
іші
нде
(
қоз
ғал
тқы
ш
жү
йес
ін
тек
сер
у,
гид
рав
лик
алы
қ
жү
йен

і және ұшуды басқару жүйесін тексеру, тірек бұрандаларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықты тексеру, борттық жабдық

						ты тексеру).				
						1. Шассиді орнату 2. Құйрық арқалық жинағын орнату 3. Төменгі және үстіңгі құйрықты орнату (бар болса) 4. Көлденең тұрақтандырғышты орнату 5. Артқы				

маркершамын орнату (бар болса)
6. Артқы редуктордың орнату (егер бар болса)
7. Рульдік бұрандақалақшасын орнату (бар болса)
8. Негізгі роторлардың дің гегі

						н орнату 9. Негізгі ротордың қалақшасын орнату 10. Антеннаны орнату (қажет болған жағдайда) 11. Қосымша жабдықты орнату (қажет болған жағдайда, мысалы, кабельді кес		1. Шассиді орнату 2. Құйрық арқалық жинағын орнату 3. Фюзеляждың астына аст ыңғы қаптаманы		

кіш, апатты қ көтері лу жүйесі, құт қару көтергі ші, арт қы көрініс айнасы, жүк әткен шектері, гарнитуралар) 12. Фюзеляждың астына астыңғы қаптаманы орнату 13. Тікұшақт

орнату 4. Көлденең тұрақтандырғышты орнату 5. Негізгі роторлардың діңгегін орнату 6. Негізгі роторлардың қалақшасын орнату 7. Антеннаны орнату 8. Аккумулятор батареясын

1366	Машина жасау саласы	8802110009	Бос жабдықталған аппараттың масасы 2000 кг аспа	Жабдықталған аппараттың бос салмағы 200	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өнды боя у (қаж ет бол ған жағ дай да) 14. Ак кум уля тор бат аре ясы н қос у 15. Боя уме н жаб ыл мағ ан бет ті таз ала у 16. Есі кте р мен сор ғы шта рды құл ыпт ау жү йес інің топ сал ы қал ақ	27	қос у 9. Боя уме н жаб ыл мағ ан бет ті таз ала у 10. Есі кте р мен сор ғы шта рды құл ыпт ау жү йес інің топ сас ын ың қал ақ шас ын ың тар тқы ш ұш ын таз ала у 11. Сө нді ргі ш қақ пақ	15	ӨҚМ

			айтын өзге де тікұшақтар	0 кг аспайтын тікұшақтар	іріс тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шасының түйреуіштерінің тартқышұшынтазалау 17. Сөндіргішқақпақтарды алу 18. Егер тікұшақконсервациялағанболса негізгіберіліскорабындағымайдыауыстыру		тарды алу 12. Тікұшақтыталаудыорындау 13. Бақылаутексерісін (күнделікті тексеруді) орындау 14. Аптықорналасудатчигінорнату 15. Бақылауұшуынорындау, сон		

						19. Егер тік ұшақ мотор ланған болса, құйрық редукторында ғы майды ауыстыру 20. Жанармай бағын алу 21. Жанармай бактарын толтыру 22. Егер қозғалтқыш консервацияланған	ының ішінде (қозғалтқыш жүйесін тексеру, гидравликалық жүйені және ұшуды басқару жүйесін тексеру, тірек бұрандаларын қадағалау және тең герімдеу, радионави			

						болса, оны алу 23. Тік ұшақты тазалауды орындау 24. Бақылау тексерісін (күнделікті тексеруді) орындау 25. Аппаттық орналасу датчигін орнату 26. Инспекция кезінде бақыла		гациялық және коммуникациялық жабдықты тексеру, борттық жабдықты тексеру)			

у тексерісін жүргізу
27. Бақылау ұшуын орындау, сонының ішінде (қозғалтқышжүйесін тексеру, гидравликалық жүйені және ұшуды басқару жүйесін тексеру, тіре

						к бұрандаларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықты тексеру, борттық жабдықты тексеру).				
						1. Шассиді орнату 2. Артқы арқалы				

қты
орн
ату
3.
Көл
ден
ең
тұр
ақт
анд
ырғ
ыш
ты
орн
ату
4.
Ор
нат
у/
Тра
нсм
исс
ия
біл
ікте
рін
мон
таж
дау
5.
Кор
пус
тың
үсті
ңгі
қап
там
асы
н
орн
ату
(
бар
бол
са)
6.
Құ
йр
ық
бам
пер
жи
нағ
ын

орнату (бар болса)
7. Негізгі ротор ордың басын орнату (бар болса)
8. Жетекшта нгасының жинағын орнату (егер бар болса)
9. Бағыттауш ы жинақты орнату (егер бар болса)

10. Хабқақпағын орнату (бар болса)
11. Артқы редуктордың орнату (егер бар болса)
12. Рульдік бұранда қалақтарын орнату (бар болса)
13. Негізгі редуктордың орнату
14. Қоз

ғалтқыштарды орнату (егер қолданылса)
15. Тіқұшақтың майжүйесін монтаждау (егер қолданылса)
16. Тіқұшақтың гидравликалық жүйесін монтаждау (егер қол

данылса)
17. Жгуттардымонтаждау (егерқолданылса)
18. Тікұшақтыңпневможүйесінмонтаждау (егерқолданылса)
19. Негізгіроторлардыңтөлкесінорнату (барболса)

						20. Тік ұшақты басқару жүйесін монтаждау және баптау (егер қолданылса) 21. Ішкі әрлеуді орнату (бар болса) 22. Тік ұшақта аспаптық жабдықты монтаждау (егер	1. Шассиді орнату 2. Артқы арқалықты орнату 3. Көлденең тұрақтандырғышты орнату 4. Трансм			

қолданылса)
23. Тік ұшақта радиожабдықты монтаждау (егер қолданылса)
24. Электржабдықтарын монтаждау (егер қолданылса)
25. Негізгі бұрандақалақтарын орнату
иссия білікте рін монтаждау қондырғысы
5. негізгі беріліс қорабында ғымайды ауыстыру
6. құйрық редукторында ғымайды ауыстыру
7. Жанармай бағын орнату
8. Жанармай бактарын

						26. Антенналарды орнату (қажет болған жағдайда) 27. Қосымша жабдықты орнату (қажет болған жағдайда, мысалы, кабельді кескішнемесе кабельді кескіш, апатты қ-құтқару		толтыру 9. Жерделігісын ақтарсын ақ ұшулары (қозғалтқышжүйелерін тексеру, гидравликалық және ұшуды басқару жүйелерін тексеру, негізгі роторлардықадаға		

1367	Машина жасау саласы	8802120001	Жабдықталған аппараттың босалмағы 2000 кг-нан аса тын азаматтық тікұшақтар	Азаматтық тікұшақтар (жабдықталған аппараттың босалмағы 2000 кг-нан аст ам)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлы жүйесі, құтқару жұмыстарына арналған жабдықтарж ин тығы, құтқару лебедкасы, құтқару жұмыстарына арналған жабдықтарж ин тығы, артқы көрініс айнасы, жүк	47	лау және тең гері мде у, рад ион ави гац ия лық және ком мун ика ция лық жаб дық тар ды тек сер у, бор тты қ жаб дық ты тек сер у) 10. Ша сси ді орн ату 11. Арт қы арқ алы қты орн ату 12. Көл ден ең	18	ӨҚМ

					қ перс онал дың) бол уы	аспа лық жүйе лер, гарн итур алар , кез-кел ген гарн итур а) 28. Фюз еляж қап там алар ын орн ату 29. Тік ұш ақт ы боя у (қаж ет бол ған жағ дай да) 30. Ак кум уля тор бат арея сын қос у жән		тұр ақт анд ырғ ыш ты орн ату 13. Тра нсм исс ия білі кте рін мон таж дау қон дыр ғыс ы 14. негі згі ред укт орд ағы май ды ауы сты ру 15. құй рық ред укт оры нда ғы май ды ауы сты ру 16. Жа нар май баг ын		

е немесе орнату 31. Сырланбаған беттерді тазалау сырлауға дайындау 32. Есік пенсорғышты құлыптау жүйесінің топсалы қалақшасының түйреуіштерінің тартқышұштар

орнату 17. Жанармай бактарын толтыру 18. Жерүстісын ақтарысын ақұшулары (Қозғалтқышжүйесін тексеру, Гидравликалық жүйенің және ұшуды басқару жүйесін тек

ын таз ала у 33. Ты ғын дар ды алу 34. Ап атт ық ло ка то рлы қ тар атқ ыш ты іске қос у (ег ер қол дан ылс а) 35. Нег ізгі ред укт орд ағы май ды ауы сты ру 36. Құ йр ық ред укт ор ын да ғы май ды

сер у, Тір ек бұр анд ала ры н қад ағ ала у жән е тең гері мде у, рад ион ави гац ия лық жән е ком мун ика ция лық жаб дық ты тек сер у, Бор тты қ жаб дық ты тек сер у)

ауыстыру
37. Отынбағынорнату
38. Жанармайбактарынтолтыру
39. Қозғалтқыштардыконсервациялау егер қозғалтқыштарконсервацияланғанболса
40. Апаттықорналасудат

чиг
ін
орн
ату
(
еге
р
бар
бол
са)
41.
Ин
спе
кци
я
кезі
нде
бақ
ыла
у
тек
сері
сін
жү
ргіз
у
42.
Же
рүс
ті
сын
ақт
ары
сын
ақ
ұш
ула
ры
(
қоз
ғал
тқы
ш
жү
йел
ері
н
тек
сер
у,
гид
рав
лик
алы

қ
жү
йен
і
жән
е
ұш
уды
бас
қар
у
жү
йес
і н
тек
сер
у,
тір
е
к
бұр
анд
ала
ры
н
қад
аға
лау
жән
е
тең
гері
мде
у,
рад
ион
ави
гац
иял
ық
жән
е
ком
мун
ика
ция
лық
жаб
дық
ты
тек
сер
у,
бор
тты

қ
жаб
дық
ты
тек
сер
у)
43.
Еге
р
қоз
ғал
тқы
шта
р
кон
сер
вац
иял
анға
н
бол
са
қоз
ғал
тқы
шта
рды
шы
ғар
у (
еге
р
қол
дан
ылс
а)
44.
Қоз
ғал
тқы
шта
бөг
де
зат
тар
ды
ң
бол
уы
н
тек
сер
у (

						егер қолданылса) 45. Қозғалтқыштың және немесе қозғалтқыштың компрессорын тазалау (егер қолданылса) 46. Аппаттық локатор тарату қышынқайта конфигурациялау(				

						егер бар болса) 47. Әуе қозғалысын басқару жүйесін қайта баптау (егер қолданылса)				
						1. Шассиді орнату 2. Артқы арқалық қты орнату 3. Көлденең тұрақтандырғышты орнату				

4. Трансмиссия білігін монтаждау қондырғысы
5. Корпустың үстіңгі қаптамасын орнату (бар болса)
6. Құйрық бампержинағын орнату (бар болса)
7. Негізгі ротордың басын

орнату (бар болса)
8. Жетекшыға сынының жинағын орнату (егер бар болса)
9. Бағыттауышы жинақты орнату (егер бар болса)
10. Хабқақпағын орнату (бар болса)
11. Артқы

редуктордыорнату(егербарболса)
12. Рульдікбұрандақалақтарынорнату(барболса)
13. Негізгіредукторды орнату
14. Қозғалтқыштарды орнату(егерқолданылса)

15. Тік ұшақтың майжүйесін монтаждау (егер қолданылса)
16. Тік ұшақтың гидравликалық жүйесін монтаждау (егер қолданылса)
17. Жгуттардымонтаждау (егер қол

данылса)
18. Тікұшақтың пневможүйесін монтаждау (егер қолданылса)
19. Негізгі роторлық төлкесін орнату (бар болса)
20. Тікұшақты басқару жүйесін монтаждау және

						баптау (егер қолданылса) 21. Ішкі әрлеуді орнату (бар болса) 22. Тікұшақта аспаптық жабдықты монтаждау (егер қолданылса) 23. Тікұшақта радио жабдықты монтаж	1. Шассиді орнату 2. Артқы арқалықты орнату 3. Көлденең тұрақтандырғышты орнату 4. Трансмиссия білігін монтаждау қондырғысы 5. негізгі			

						дау (егер қолданылса) 24. Электржабдықтарын монтаждау (егер қолданылса) 25. Негізгі бұрандақалақтарын орнату 26. Антенналарды орнату (қажет болған жағдайда)		беріліс қорабындағы майды ауыстыру 6. құйрық редукторындағы майды ауыстыру 7. Жанармай бағын орнату 8. Жанармай бактарын толтыру 9. Жерделгісын ақтарсын ақ ұшулары		

					1. Конст	27. Қосымша жабдықты орнату (қажет болған жағдайда, мысалы, кабельді кескішнемесе кабельді кескіш, апаттық-құтқару жүйесі, құтқару жұмыстарына арналған жабдық		(қозғалтқыш жүйелерін тексеру, гидравликалық және ұшуды басқару жүйелерін тексеру, негізгі роторлардыкадағалау және тең герімдеу, радионавигациялық және		

1368	Машина жасау саласы	8802120009	Жабдықталған аппараттың босалмағы 2000 кг-нан аса тын өзгеде тік ұшақтар	Жабдықталған аппараттың босалмағы 2000 кг-нан аса тын тік ұшақтар	рук тор лық және тех нол оги ялық құж атт ама ның, тех нол оги ялық жаб дық тың және өнд ірістік ин фра құр ылым ның, сон дай-ақ білікті кад рлар дың бол уы	тар жи ынт ығы, құт қар у леб едк асы, құт қар у жұ мы ста ры на арн алған жаб дық тар жи ынт ығы, арт қы көр іні сайн асы, жүк асп алы жү йел ер, гар нит ура лар, кез-кел ген гар нит	47	ком мун ика ция лық жаб дық тар ды тек сер у, бор тты қ жаб дық ты тек сер у) 10. Шас сид і орн ату 11. Арт қы арқ алы қты орн ату 12. Көл ден ең тұр ақт анд ырғ ыш ты орн ату 13. Тра нсм исс ия бі лік те	18	ӨҚМ

						ура)		рін монтаж дау		
						28. Фюзеляж қаптамаларын орнату		қондырғысы		
						29. Тік ұшақтың боялу (қажет болған жағдайда)		14. негізгі редуктор дағы майдың ауыстыру		
						30. Аккумуляторбатареясын қосу және немесе орнату		15. құйрық редуктор ындағы майдың ауыстыру		
						31. Сырланбаған беттерді тазала		16. Жанармай бағын орнату		
								17. Жанармай бактарын толтыру		
								18. Жерүс		

у сырлауға дайындау 32. Есік пенсорғышты құлыптау жүйесінің топсалы қалақшасының түйреуіштерінің тартқышұштарын тазалау 33. Тығындарды алу 34. Аппаттық лок тісынақтарысынақұшулары (Қозғалтқышжүйесінтексеру, Гидравликалықжүйенідәнеұшудыбасқаружүйесінтексеру, Тірекбұрандаларынқадағалаужәне тең

						ато рлы қ тар атқ ыш ты іске қос у (еге р қол дан ылс а) 35. Нег ізгі ред укт орд ағы май ды ауы сты ру 36. Құ йр ық ред укт ору нда ғы май ды ауы сты ру 37. От ын баг ын орн ату 38. Жа нар май бак		гері мде у, рад ион ави гац ия лық және ком мун ика ция лық жаб дық ты тек сер у, Бор тты қ жаб дық ты тек сер у)			

тарын толтыру
39. Қозғалтқыштардың консервациялау егер қозғалтқыштар консервацияланған болса
40. Апаттық орналасу датчигін орнату (егер бар болса)
41. Инспекция

кезінде бақылау тексерісін жүргізу
42. Жерүсті сынақтарысын ақ ұшуларды (қозғалтқышжүйелерін тексеру, гидравликалық жүйенің және ұшуды басқару жүйесін тек

серу, тіректер бұрандаларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықтытексеру, борттық жабдықтытексеру)

43. Егер қозғалтқыштар

консервациялағанболсақозғалтқыштардышығару (егерқолданылса)
44. Қозғалтқыштабөгдезаттардыңболуынтексеру (егерқолданылса)
45. Қозғалтқыштыңжәненем

есе қозғалтқышының компрессорын тазалау (егер қолданылса)
46. Аппаттық локатор тарату қышынқайта конфигурациялау (егер бар болса)
47. Әуе қозғалысын басқару жү

						йесін қайта баптау (егер қолданылса)				
	Маши		КЕМЕЛЕР, ҚАЙЫҚТАР ЖӘНЕ ЖҮЗБЕЛІ КОНСТРУКЦИЯЛАР ЯХТАЛАР ЖӘНЕ ДЕМАЛУҒА НЕМЕСЕ СПОРТҚА АРНАЛҒАН	Демалуға немесе спортқа арналған кемелер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу		1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу		

1369	наж асау салас ы	890393990 0	ӨЗГЕДЕЖҮЗБЕЛІҚҰРАЛДАР; ЕСКЕКТІҚАЙЫҚТАРМЕНКАНОЭ: ӨЗГЕЛЕРІ: ҰЗЫНДЫҒЫ 7,5 М-ДЕН АСПАЙТЫН: БАСҚАЛАРЫ	р, қайықтар және қалқымалы яхта конструкциялары	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Қаптама	9	3. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру	7	ӨҚМ
						1. Шикізаттың (материалдармен		1. Шикізаттың (мат		

1370	Машина жасау саласы	8903999100	Яхталар және демалуға немесе спортқа арналған өзге де жүзу құралдары; ұзындығы 7,5 м-ден аспайтын ескекті қайықтар мен каноэлар	Яхталар және демалуға немесе спортқа арналған өзге де жүзу құралдары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дамалармен бөлшектерді дайындау 5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу	9	ериалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалармен бөлшектерді дайындау 4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу	7	

						7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Қаптама		6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру		ӨҚМ
	Машина жас	890690	Ескі ектіқайықтардан басқа, құтқару кемелерінқоса	Өзге кемелер (тең із кемелерінен басқа, ескі ектіқай	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайын дау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дай	9	1. Шикізаттың (материалдар менжиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дай	7	

1371	ауасаласы	99000	алғанда, тең із кемелерін ен бас қа, өзге де кемелер	ықтардан бас қа құт қару кемелерін қоса алғанда)	және өндіріс тік ин фра құрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Қаптама		ындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру		ӨҚМ
						1. Тақтаның үстіңгі бөлігін өндіру (электрондық тақ				

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	тан ың дай ын дам ала ры н кес у, тақ тан ың жие кте рін тегі сте у, эле ктр онд ы тақ тан ы таң бал ау және кеп тір у, эле ктр онд ы тақ тан ың үсті ңгі жағ ына дән еке рле у пас тас ын жаң у,	1. Тақтаның үстіңгі бөлігін өндіру (электрондық тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаж			

1372	Машина жасау саласы	9005100000	Дүрбі	Түнгі көру дүрбілері	қажабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	электрондық компонент терді құрастыру және монтаждау. тақталар, электрондық схемаларды дәнекерлеу) 2. Қолмен орнату (қолмен дәнекерлеу) 3. Түнгі көру бинокулярын	5	дау, электрондық схемаларды дәнекерлеу) 2. Қолмен орнату (қолмен дәнекерлеу) 3. Түнгі көру бинокулярын механикалық құрастыру 4. Бақылау және тестілеу	4	ӨҚМ

						механикалық құрастыру 4. Бақылау және тестілеу 5. Қаптау				
						1. Электрондық тақтаның астыңғы бөлігін өңдіру (тақтаны кесу, тақтаның жиектерін тегістеу, электрондық тақ		1. Электрондық тақтаның астыңғы бөлігін өңдіру (тақтаны кесу, тақтаның жиектерін тегістеу, электр		

тал
ард
ы
таң
бал
ау
жән
е
кеп
тір
у,
эле
ктр
онд
ы
тақ
тан
ың
үсті
ңгі
жағ
ына
дән
еке
рле
у
пас
тас
ын
жағ
у,
эле
ктр
онд
ы
ком
пон
ент
тер
ді
құр
аст
ыру
жән
е
мон
таж
дау
.
тақ
тал
ар,
эле
ктр

онд
ы
тақ
тал
ард
ы
таң
бал
ау
жән
е
кеп
тір
у,
эле
ктр
онд
ы
тақ
тан
ың
үсті
ңгі
жағ
ына
дән
еке
рле
у
пас
тас
ын
жағ
у,
эле
ктр
онд
ы
ком
пон
ент
тер
ді
құр
аст
ыру
жән
е
мон
таж
дау
.
тақ
тал

						ондысхемалардыдәнекерлеу) 2. Электрондықтақтанының үстіңгібөлігінөндіру (электрондытақтанының үстіңгіжағынадәнекерлеупастасынжағу, электрондыкомпонентте рді		ар, электрондысхемалардыдәнекерлеу) 2. Электрондықтақтанының үстіңгібөлігінөндіру (электрондытақтанының үстіңгіжағынадәнекерлеупастасынжағу электрондықкомпон		

1373	Машина жасау саласы	90058000 00	Радиоастрономиялық аспаптардан басқа, монокуляр лар, өзге де көру құбырлары және олардың арматурасы, астрономиялық аспаптар	Түнгі көру көзілдірігі (монокулярлық аспап)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	құрастыру және монтаждау, электрондық схемалардың дәнекерлеу, компонент терді қолмен монтаждау және дәнекерлеу) 3. Драйверді ң баспа электрондық тақтасын қолмен орн	8	ент терді құрастыру және тақталарға орнату, электрондық схемалардың дәнекерлеу, компонент терді қолмен орнату және дәнекерлеу) 3. Драйверді ң баспа электрондық тақтас	6	ӨҚМ

ату (қол мен дәне кер леу) 4. Элек трон дық пла та мен каб ель дер жи нағ ын жас ау (каб ель дер ді кес у, каб ель дер ді дио дпе н жән е фот оре зис тор мен дәне кер леу) 5. Мо нок уля рлы қ

ын қол мен орн ату (қол мен дәне кер леу) 4. Элек трон дық пла та мен каб ель дер жи нағ ын жас ау (каб ель дер ді кес у, каб ель дер ді дио дпе н жән е фот оре зис тор мен дәне кер леу) 5. Мо

						түнгі көру құрылғысын жасау (элементтерді желімдеу, кабельді кесу және дәнекерлеу, қаңқаны вулканизациялау, силикондыжағу және кептіру, диодтарды қолмендән		нокулярлық түнгі көру құрылғысын жасау (элементтерді желімдеу, кабельді кесу және дәнекерлеу, қаңқаны вулканизациялау, силикондыжағу және кептіру, диодта		

						ерлеу, компонентерді монтаждау) 6. Бақылау және сынақтар 7. Таңбалау 8. Қаптау		рды қолмен дәнекерлеу, компонентерді монтаждау) 6. Бақылау және сынақтар		
	Машина	901320	Лазерлі диодтарда	Лазерлік көр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың	1. Дайындау операциясы 2. Дәнекерлеу		1. Дайындау операциясы 2. Дән		

1374	жасау саласы	0000	нбасқалаз ерлер	сеткішжүйесі	және өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	екерлеу 3. Құрастыру 4. Бақылау	4	ӨҚМ
						1. Дайындама (D жолақты басып шығару, құрастыру) 2. Жауынгерлік дайындама				

			ОПТИКАЛЫҚ, ФОТОГРАФИЯЛЫҚ, КИНЕМАТОГРАФИЯЛЫҚ, ӨЛШЕУ, БАҚЫЛАУ, ПРЕЦИЗИОНДЫҚ, МЕДИЦИНАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИРУРГИЯЛЫҚ АСПАПТ			ақпаратын көрсету блогын жасау (соның ішінде баспа платасын жобалау және әзірлеу, құрастыру, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату) 3. Жауынгерлік дайындама	1. Дайындама (D жолақты басып шығару, құрастыру) 2. Жауынгерлік дайындама ақпаратын көрсету бло			

1375	Машина жасау саласы	90138000000	АРМЕНАПАРАТТАР; ОПТИКАЛЫҚ МИКРОСКОПТАРДАН БАСҚА, ОЛАРДЫҢ БӨЛІКТЕРІМЕН КЕРЕК-ЖАРАҚТАРЫ МИКРОСКОПТАР; ДИФРАКЦИЯЛЫҚ	Оптикалық-электрондық бар лау жүйесі (Қашықтықтық өлшеғіш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	алардың дайындау (слесарлық өңдеу, жауынгерлік құрастыру) 4. Жалғауышы кабельдің дайындау (дайындамаларды дайындау, дәнекерлеу, құрастыру) 5. Адаптерді дайындау	12	гын жасау (соның ішінде баспа платасын жобалау және әзірлеу, құрастыру, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату) 3. Адаптерді дайындау (дайындамаларды дайындау,	8	ӨҚМ

			АППАРАТТАР: БӨЛШЕКТЕР МЕН КЕРЕК-ЖАРАҚТАР: БӨЛШЕКТЕР МЕН КЕРЕК-ЖАРАҚТАР: ӨЗГЕДЕҚҰРЫЛҒЫЛАР, АСПАПТАР МЕН ҚҰРАЛ-САЙМАНДАР			(дайындамаларды дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 6. Координаталық түрлендіргішті дайындау (дайындамаларды дайындау, гравюралық таңбалау құрдәнекерлеу қондырғысын құрастыру) 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Таңбалау 6. Жинақтау 7. Бақылау 8. Сынақтар			

						астыру) 7. Жалпы құрастыру 8. Таңбалау 9. Жинақтау 10. Бақылау 11. Сынақтар 12. Қаптау				
						1. Дайындау 2. D басып шығару 3. Баспаплатасын жобалау және әзірлеу		1. Ақпараттық көрсету блогындай		

1376	Машина жасау саласы	9015801100	Метеорологиялық, гидрологиялық және геофизикалық, электрондық аспаптар мен аспаптар	Десанттық метеорологиялық жиынтық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Ақпаратты көрсету блогын дайындау (ТӨБЕЛЕС) 5. Фрезерлеу 6. Дәнекерлеу 7. Баспа платасын корпусқа орнату 8. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату	13	ындау (ТӨБЕЛЕС) 2. Фрезерлеу 3. Дәнекерлеу 4. Баспа платасын корпусқа орнату 5. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 6. ҰРЫСТАРДЫ құрастыру 7. Таң	9	

						9. ҰРЫСТАРДЫ құрастыру 10. Таңбалау 11. Жинақтау 12. Бақылау 13. Қаптау		балау 8. Жинақтау 9. Бақылау		ӨҚМ
			Компастардан басқа геодезиялық немесе топографиялық (фотограмметриялық тықосаалғанда),		1. Конструкторлық және технологиялық құжатт	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Штамптау 3. Бөлшекте		1. Штамптау 2. Бөлшектерді механикал		

1377	Машина жасау саласы	9015900000	гидрографиялық, океанографиялық, гидрологиялық, метеорологиялық немесе геофизикалық аспаптар мен аспаптар; қашықтықтық өлшегіштер: бөлшектер мен керек-жарақтар	Геодезиялық немесе топографиялық аспаптар	аманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рді механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу дәнекерлеу 5. Түйіндерді құрастыру 6. Жалпы құрастыру 7. Бақылау 8. Сынақ 9. Қаптау	9	ық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Жалпы құрастыру 6. Бақылау 7. Сынақ	7	ӨҚМ
						1. Дай				

1378	Машина жасау саласы	9016001000	Әртүрлі салмақтары бар және олардың, сезімталдығы 0,05 г және одан жоғары таразылар	Таразы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	ындау (металды пішу, кесу) 2. Дайындамаларды штампт ау және немесе құю 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзір	9	1. Дайындамаларды штампт ау және немесе құю 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу 4. Бұйымды құрастыру	6		

					-ақ білікті кадрлардың болуы	леу (қажет болған жағдайда) 6. Бұйымды құрастыру 7. Бақылау 8. Сынақ 9. Қаптау		5. Бақылау 6. Сынақ		ӨҚМ
						1. Дайындау (көмірте кті және тотбас пайтын болатт ан жасалған болатт ан жасалған болатт				

					1. Конструкторлық және технологи	ан жасалған штангаларды, жақтауларды және губкалардың дайындамаларды кесу) 2. Рамалық штанганың және иектің дайындамаларын механикалық өңдеу (бүйір және шеткі жазықтықтар бойымен тегістеу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу (қал		1. Штангаың, жақтаудың және иектің дайындамаларын механикалық өңдеу (бүйір және шеткі жазықтықтар бойымен тегістеу) 2.			

1379	Машина жасау саласы	9017300000	Микрометрлер, кронштейндер, штангенциркульдер және калибрлер	Штангенциркульдер	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кі жазықтықтар бойымен тегістеу) 3. Дайындамаларды термиялық өңдеу: қалыпқа келтіру 4. Дәнекерлеу (штангалармен рамаларды дәнекерлеу) 5. Механикалық өңдеу (штангалар	10	ыпқа келтіру) 3. Дәнекерлеу (штангалармен рамаларды дәнекерлеу) 4. Механикалық өңдеу (штангаының бүйір және шеткі жазықтықтарын, рамалық торапт ардың тегістеу)	8	ӨҚМ

						менрамалық тораптардың бүйір және шеткі жазықтықтарын тегістеу) 6. Бөлу шкаласын сызу 7. Бұйымды құрастыру 8. Бақылау 9. Салыстырып тексеру сынақтары		5. Бөлу шкаласын сызу 6. Бұйымды құрастыру 7. Бақылау 8. Салыстырып тексеру сынақтары			

						10. Қаптау				
			Өлшеуіш өзектермен	МШ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Дайындау операциялары (алюминийдінемесе басқа профильді кесу, кесу) 2. Дайын дамаларды (астарлармен өкшені) токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Белгілеу		1. Дайындау операциялары (алюминийдінемесе басқа профильді кесу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұр		

1380	Машина жасау саласы	9017801000	рулеткалар, бөлімдері барсыз ғы штар	типті метрошток	қжабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Миллиметрлік суреттерді салу 6. Метроштоктың буындарымен өкшесін құрастыру 7. Дайын бұйымды бақылау 8. Қаптау	8	ғылау) 3. Миллиметрлік суреттерді салу 4. Метроштоктың буындарымен өкшесін құрастыру 5. Дайын бұйымды бақылау	5	ӨҚМ

			Өлшеуіш өзектер	Бөлімдік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау (болат прокатынан, көміртекті және немесе тот баспайтын болаттан жасалған дайындамаларды кесу) 2. Дайындаманы механикалық өңдеу (бүйір және шеткі жазықт		1. Дайындау (болат прокатынан, көміртекті және немесе тот баспайтын болаттан жасалған дайындамаларды			

1381	Машина жасау саласы	9017801000	менрулеткалар, бөлімдеріберіберсізғышта р	еріберіберөлшеусізғышталары	жабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ықтардытегістеу) 4. Механикалық өңдеу (қажет болғанжағдайда) 5. Бөлушкаласынсызу 6. Бақ	7	кесу) 2. Дайындаманымеханикалықөңдеу (бүйірженешеткіжазықтықтардытегістеу) 3. Бөлушкаласынсызу 4. Бақылау	5	

						ылау 7. Қаптау				ӨҚМ
1382	Машина жас	901811	Электрокарди	Электрокарди	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, штамптау, немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекеленген	7	1. Бұйымның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қаж	5	ӨҚМ

	ау сал асы	000 0	огр афт ар	огр афт ар	е өнд ірістік ин фра құр ылы мны ң (сон дай-ақ білікті кад рлық пер сон алд ың) бол уы	бөл шек тер ін дай ын дау (мех ани кал ық өңд еу, қаж ет бол ған жағ дай да дән еке рле у) 3. Бақ ыла у 4. Бұй ым ды құр аст ыру 5. Боя у 6. Сы нақ тар 7. Қап тау		ет бол ған жағ дай да дән еке рле у) 2. Бақ ыла у 3. Бұй ым ды құр аст ыру 4. Боя у 5. Сы нақ тар		
						1. Дай ын дау опе рац ия лар ы				

1383	Машина жасау саласы	9018191000	Екінемесе одан да көп параметрлерді бірмезгілде бақылауға арналған өзге де аппара	Екінемесе одан да көп параметрлерді бірмезгілде бақылауға арналған апп	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	(дайындамаларды құю және немесе штамптау және немесе кесу, металдымайыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекеленгенбөлшектерін дайындау (мех	7	1. Бұйымның корпусын және немесе жекеленгенбөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу)	5	

			тура	аратура	ң, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	аникалық өңдеу, дәнекерлеу, қажет болған жағдайда) 3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Боялу 6. Сынақтар 7. Қаптау		2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боялу 5. Сынақтар		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю жән				

1384	Машина жасау саласы	9018199000	Өзге де электродиагностикалық аппаратура (функционалдық диагностикалық зерттеулерге немесе физиологиялық параметрлерді бақылауға арналған аппара	Өзге де электродиагностикалық аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрла	енемесе штампт ау және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет	7	1. Бұйымның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құр	5		

			туранықоса алғанда)		рдың болуы	болғанжағдайдадәнекерлеу) 3. Бақылау 4. Бұйымдықұрастыру 5. Боялу 6. Сынақтар 7. Қаптау		астыру 4. Боялу 5. Сынақтар		ӨҚМ
						1. Дайындауоперациялары(дайындамалардықұюжәнеменесештампталужән		1. Бұй		

1385	Машина жасау саласы	90182000 0	Ультракүлгін немесе инфрақызыл сәулелерді пайдалануға негізделген аппаратура	Ультракүлгін сәулелену ді пайдалануға негізделген аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	е немесе металдық кесу, кесу, майыстыру-арш у) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боя у 5. Сы	7	ымның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боя у 5. Сы	5	

						рлеу) 3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Боя у 6. Сынақтар 7. Қаптау		нақтар		ӨҚМ
			Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасанды тын	Өкпен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Дайындау (металды кесу, шабу, майыстыру) 2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу		1. Механикалық өңдеу 2. Құмды үрлеу 3. Термиялық		

1386	Машина жасау саласы	90192000000	ысалуға арналған аппаратура немесе өзге де терапиялық тынысалу аппаратурасы	і жасандыжелдетуаппараты	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Құмдыүрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Боялу 9. Құрастыру 10. Сынақтар 11. Қаптау	11	қаптама 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Құрастыру 7. Сынақтар	7	ӨҚМ
			Озондық, отт		1. Конструкторлық жән	1. Дайындау 2. Пластикалық құю 3. Механикалық		1. Механикалық өңдеу (токарл		

			екті, аэрозольді терапияға, жасандының тыныс алуға арналған аппаратура немесе өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы		е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өндеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Құмдыүрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Бояу 9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Сынақ 12. Қаптау		ық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Құмдыүрлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Бояу 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақ		
1387	Машина жасау саласы	90192000 00		Тасымалданатын инг аля тор			12		9	ӨҚМ
						1. Дай				

1388	Машина жасау саласы	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасандылық тыныс алуға арналған аппаратура немесе өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы	Портативті аяқты сорғыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	ындау 2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Құмдау үрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Боялу 9. Құр	12	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Құмдау үрлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Боялу 7. Құрастыру 8. Бақ	9	ӨҚМ

					болуы	астыру 10. Бақылау 11. Сынақ 12. Қаптау		ылау 9. Сынақ		
1389	Машина жасау саласы	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасандыты ныс алуға арналған аппаратура	Өкпені қолдан жасандыжелдету	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікин	1. Дайындау 2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Құмдыүрлеу 5. Термиялық өңдеу	12	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Құмдыүрлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальва	9	ӨҚМ

			немесе өзге емдеу қатынысалу аппаратурасы	аппараты	фракұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Боялу 9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Сынақ 12. Қаптау		никалық өңдеу 6. Боялу 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақ		
			Озондық, оттекті, аэрозольдік терапияға,		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Дайындау 2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұр		1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Құ		

1390	Машина жасау саласы	9019200000	жасандытынысалуғаарналғанаппаратуранемесеөзгедетерапиялықтынысалуаппаратурасы	Сорғышыбарқолданжасандытынысалуаппараты	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ғылау) 4. Құмдыүрлеу 5. Термиялықөңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалықөңдеу 8. Бояу 9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Сынақ 12. Қаптау	12	мдыүрлеу 3. Термиялықөңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалықөңдеу 6. Бояу 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақ	9	ӨҚМ
						1. Дайындау 2. Пластикалықкұю		1. Механика		

1391	Машина жасау саласы	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасандының тыныс алуға арналған аппаратура немесе өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы	Стационарлық ингаляциялық қондырғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Құмды үрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Боялу 9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Сынақ	12	лық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Құмды үрлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Боялу 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақ	9	

						12. Қаптау				ӨҚМ
						1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металдымайыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу,				

						жа ю) 2. Кес у жел імд еу дай ын дау тор апт ард ы құр аст ыру жән е мон таж дау 3. Дай ын бөл ше кте рді гал ьва ник алы қ қап тау (мы ры шта у, ано дта у жән е қал айы жал ату) 4. По	1. Дай ын дам ала			

						лимерлі-ұнтақты жабын (қажет болған жағдайда) 5. Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металлконструкцияларына қорғасынмен қорғанғыстыилемдеу, кесу, дәнекерлеужән		рдымеханикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металдымайыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпенөлшеу, жаю) 2. Желімдікесу,		

е төсеу)
6. Дәнекерлеу
7. Жоғары вольтты торапт ардың дайындау (статор катушкаларының жоғары вольтты кабель генераторларының трансформаторларының монобл

дайындау торапт ардың құрастыру және монтаждау
3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау және немесе анодтау және немесе қалайылау)
4. Мыспен өнд

						октарының эмитенттері) 8. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қосалқы бөлшектерді және майдың газсыздандыруының алдын ала процесімен электрооқшаулағышмай		еу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасынмен қорғанысты илемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 5. Дәнекерлеу 6. Жоғары вольтты торапт ардағы (ста		
1392	Машина жасау саласы	902214000 0	Медициналық, хирургиялық немесе ветеринариялық мақсатта пайдалануға арналған рентген	Рентгенографиялық аппараттар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра		14		8	ӨҚМ

			сәулесінегізіндегіаппаратура,өзгелері		құрылымның,сондай-ақбілікті кадрлардың болуы	дыва куумдаужәне оныққұю 9. Аппараттың бөлшектерімен торапт арын құрастыру (құрастыру, бекіткішт ерді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді май		торкатушкаларының жоғарыволтты кабельгенераторларының трансформаторларының монобликтарының эмитенттерін) дайындаужәне немесепайдалану 7. Рентгенографиял		

						лау) 10. Электр қондырғылары (дәнекерлеу, бас пана платаларын құрастыру және монтаждау, электртізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындарын далақжағу) 11. Бақылау орн		ық аппаратта рға арнал ған қосп алардың кетіруд ің және майды газсыз дан дыру ың алдын ала процесімен электроқ шаулағышмайдывакуумдаужәне онықұю 8. Апп ар атт		

ату (оқшалау кедергісін өлшеу, электртізбектеріні ңкернеуін тексеру, электртізбектеріні ңкомпонентторін тексеру және т.б.) 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-

ың бөлшектері менторапт арын құрастыру (құрастыру, бекіткіштерді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау)

						өрнекалужәнеаппараттарменкешендерді таңбалау) 13. Рентгендік қорғаныс қорабындағы рентген аппаратын қабылдау және сынау сынақтары (аппараттарды технологи				

						ялық жүргізу, аппараттың механикалық бөліктерін тексеру және т.б. стандарттарға сәйкес) 14. Қаптау				
						1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу,				

металдымайыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю)
2. Кесу желімдеу дайындау торапта рдықұрастыружәнемонтаждау

						3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау, анодтау және қалайыжалату) 4. Полимерлі-ұнтақты жабын (қажет болған жағдайда) 5. Мыспен өңдеу (рентге	1. Дайын дамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металдымайыстыру			

н аппаратының металлконструкцияларына қорғасынан қорғаныстыилемдеу, кесу, дәнекерлеужәне төсеу) 6. Дәнекерлеу 7. Жоғарывольттытораптардыдайындау(

, тегістеу, слесарлықжұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпенөлшеу, жаю) 2. Кесужелімдеудайындаутораптардыққұрастыружәнемонтаждау 3. Дайынбөлшектерді

					1. Конст	статор катушкаларының жоғары вольтты кабель генераторларының трансформаторларының моноблоктарының эмитенттері) 8. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қос		гальваникалық қаптау (мырыштау, анодтау және қалайы жалату) 4. Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасынан қорғаныстыилемдеу,		

1393	Машина жасау саласы	9022190000	Рентгендік сәулелі негізіндегі рентгенографиялық өзге де аппаратура	Рентгендік сәулелі негізіндегі өзге де аппаратура	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	палардың кетіруді және майдың газсыздандырудың алдын ала процесімен электрооқшаулағышмайдывакуумдау және оны құю 9. Апараттың бөлшектерімен торапт ары	14	кесу, дәнекерлеу және төсеу) 5. Дәнекерлеу 6. Жоғары вольтты тораптардың (статор катушкаларының жоғары вольтты кабельгенераторларының трансформаторларының	8	ӨҚМ

н құрастыру (құрастыру, бекіткіштерді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау)

10. Электрқондырғыларын (дәнекерлеу, бас пластиналарын құрастыру

ң мон облоктарының эмитенттерін) дайындау және немесе пайдалану

7. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қосалқы кетіруді ң және майдыгазсыздандыруды ң алдын

және монтаждау, электртізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындарында лақжағу) 11. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электртізбектерінің кернеуін тексеру, ала процесімен электроқшаулағышмайдывакуумдаужәне оныққою 8. Аппараттың бөлшектерімен тораптарын құрастыру (құрастыру, бекітікіштерді орнату, бөлшекте

						электртізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.) 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-өрнек салу және аппараттар мен кешенде рді таңбалау) 13. Рентгендік қор		рді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау)			

ған
ыс
кор
абы
нда
ғы
рен
тге
н
апп
ара
тын
қаб
ылд
ау
және
сын
ау
сын
ақт
ары
(
апп
ара
тта
рды
тех
нол
оги
ялы
қ
жү
ргіз
у,
апп
ара
тты
ң
мех
ани
кал
ық
бөл
ікте
рін
тек
сер
у
және
т.б.
ста
нда

						ртт арға сәй кес) 14. Қап тау				
						1. Дай ын дам ала рды мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық өңд еу, фре зер леу, мет алд ы май ыст ыру, тегі сте у, сле сар лық жұ мы ста р, таң бал ау, бұр ғыл ау, есе				

						птегішпенөлшеу, жаю) 2. Кесу желімдеудайындаутораптарды құрастыружәнемонтаждау 3. Дайынбөлшектердігальваникалық қаптау (мырыштау, анодтаужәнеқал				

						айыжалату) 4. Полимерлі-ұнтақтыжабын (қажет болғанжағдайда) 5. Мыспен өңдеу (рентгенаппаратының металлконструкцияларынақорғасынмен қорғанысты илемдеу, кес	1. Дайын дамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металдымайыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу,			

						у, дәнекерлеу және төсеу) 6. Дәнекерлеу 7. Жоғары вольтты торапт ардың дайындау (статор катушкаларының жоғары вольтты кабельгенераторларының трансформато	жаю) 2. Кесу желімдеу дайындау торапт ардың құрастыру және монтаждау 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау, анодтау және қалайыжалату) 4. Мы
			Рентгенографиялық немесе радиотерапиялық аппаратураны, рентген түтіктерін және өзге де рентген сәулелері				

			нің генераторларын, жоғары кернеулі генераторларды қоса алғанда, медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық пайдалануға арналған немесе арналмағаң	Рентген, альфа-, бета-немесе гамма-сәулелендіді	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және	рларының монобло ктарының эмитенттері) 8. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қосалқардыкеті руді ң және майдыгазсыздандырудың алдынала процесіменэлектр	14	спен өңдеу (рентген аппаратының металлконструкцияларынақорғасынннанқорғанысты илемдеу, кесу, дәнекерлеужәне төсеу) 5. Дәнекерлеу 6. Жоғарыволтты қондыр	8	ӨҚМ
1394	Машина жасау	9022900000								

	сал асы		рен тге н, аль фа-, бет а-нем есе гам ма-сәу лел ену ді пай дал ану ға негі зде лге н апп ара тур а, қал қан дар мен бас қар у пул ьтт ері, экр анд ар, үст елд ер, кре сло лар жән е тек сер уге нем есе емд	пай дал ану ға негі зде лге н апп ара тур а	өнд іріс тік ин фра құр ылы м ның, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	о қ ша ула ғы ш май ды вак уум дау жән е он ы құ ю 9. Ап пар атт ың бөл ше кте рі мен тор апт ары н құр аст ыру (құр аст ыру , бек іткі ште рді орн ату, бөл ше кте рді жел імд еу, жы лж ым		ғыл ард ы дай ын дау жән е (нем есе) пай дал ану (ста тор кат уш кал ары ны ң жоғ ары вол ьтт ы каб ель ген ера тор лар ын ың тра нсф орм ато рла ры ны ң мон обл окт ары ны ң эми тен тте рі)		

			еуге арналған ұқсас бұйымдар: өзгеде, бөлшектер мен керек-жарақтардың қосалғанда			алыбөлшектерді майлау)	10. Электрқондырғылары (дәнекерлеу, баспаплаталарын құрастыру және монтаждау, электртізбектерін таңбалау, дәнекерлеуорындарында	7. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қосалқардың кетіруді және майдыгазсыздандырудың алдынала процесімен электроқшаулағышмайдывакуумдау және оны		

лак жағу)
11. Бақылауды орнату (оқшаулау кедергісін өлшеу, электртізбектерінің кернеуін тексеру, электртізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.)
12. Таңбалау (
құю
8. Апараттың бөлшектерімен тор аптарын құрастыру (құрастыру, бекіткіштерді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау)

						түтіктер, панельдер, ою-өрнек салу және аппаратта рмен кешендерді таңбалау) 13. Рентгендік қорғаныс қорабындағы рентген аппаратын қабылдау және сынау сынақтары					

						(аппараттардытехнологиялықжүргізу, аппараттыңмеханикалықбөліктерінтексеружәнет.б. стандарттарғасәйкес) 14. Қаптау				
						1. Дайындаукорпустықұю 2. Тақтаға				

1395	Машина жасау саласы	9025192000	Басқа аспаптармен бірікті рілмеген термометрлер менпирометрлер: электрондық	Электрондық термиялық кедергі түрлендіргіштері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	SMD компонентерін орнату 3. Шығару компонентерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көп функциялы модульдібағдарламалау 5. Көп функциялы модульдісынау (компон	10	1. Тақтаға SMD компонентерін орнату 2. Шығару компонентерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көп функциялы модульдібағдарламалау 4. Көп функциялы мод	6		

					ң, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ент тері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Калибрлеу және тексеру 10. Қаптау		уль ді сынау (компонент тері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру		ӨҚМ
						1. Бұйымның корпусын жасау (құю,				

						соғу немесе штамптау) 2. Ағындыбөлікті дайындау 3. SMD компонентерін тақтаға автоматтытүрде орнату 4. Шығару компонентерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Кө	1. SMD компонентерін тақтаға автоматтытүрде орнату 2. Шығару компонентерін тақтаға көлемді мон			

1396	Машина жасау саласы	9026102100	Сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптар мен аппаратуралар, құрамында электрондық, шығын өлшегіштер бар	Сұйықтықтың есептеуіш модульдік қорабы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонп функциялық модульдерді бағдарламалау 6. Көп функциялық модульдерді сынау (компоненттері бар тақта) 7. Корпус бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмыс қабілеттілігін	18	тағдау 3. Көп функциялық модульдерді бағдарламалау 4. Көп функциялық модульдерді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Корпус бөлшектерін таңбалау 6. Құрастыру 7. Жұмыс қабілет	12	ӨҚМ

			орта да жұмыс істеуге арналған. күкіртсутегі (H2S)2), өзгелері		дай-ақ білікті кадрлардың болуы	тексеру 10. Калибрлеу 11. Металл шкафтардың дайындау 12. Шкафтардың боялу 13. Тікелей құбырқатушкаларын жасау 14. Тікелей құбырқатушкаларын боялу 15. Модул		тілігін тексеру 8. Калибрлеу 9. Тікелей құбырқатушкаларын жасау 10. Модульдік қондырғыны құрастыру 11. Модульдік торапты престеу 12. Алдын ала іске қосу-жөнд		

						ьдік қондырғыны құрастыру 16. Модульдік торапты престеу 17. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары 18. Қаптау		еу жұмыстары		
						1. Сатып алу операциялары (металлконструкциялармен				

бөлшектері жағдайында металды кесу, кесу, цилиндрлік бөлшектерді кесу, егер құрылымда қарастырылған болса, фланецтерді дәнекерлеуге арналған фаскаларды алып

1. Сатып алу операциялары (металл конструкциялары мен бөлшектері жағдайында металды кесу, кесу, цилиндрлік бөлшектерді кесу, егер құрылымда

тас
тау,
еге
р
құр
ыл
ым
да
қар
аст
ыр
ылғ
ан
бол
са,
цил
инд
рлі
к
бөл
ікті
ң
ішк
і
беті
н
тес
у,
бұр
ғыл
ау
тесі
кте
рі
жән
е
бұр
ғыл
ау
тесі
кте
рі,
еге
р
құр
ыл
ым
да
қар
аст
ыр
ылғ
ан
бол

қар
аст
ыр
ылғ
ан
бол
са,
фла
нец
тер
ді
дән
еке
рле
уге
арн
алғ
ан
фас
кан
ы
алы
п
тас
тау,
еге
р
құр
ыл
ым
да
қар
аст
ыр
ылғ
ан
бол
са,
цил
инд
рлі
к
бөл
ікті
ң
ішк
і
беті
н
тес
у,
бұр
ғыл
ау

са, жердегі секіргіштергеарналған саңылаулар, бұрандалы кірістірулерді, тойтармалардыпрестеу, индукциялық қатушылардағы, өлшеуіш және тегістеуэлектродтарын, қорғаныс

тесіктері және бұрғылау тесіктері, егер құрылымдақарастырылған болса, жердегі секіргіштергеарналған саңылаулар, бұрандалы кірістірулерді, тойтармалардыпрестеу, индукциялық қатушылардағы, өлшеуіш және тегістеуэлектродтарын, қорғаныс

қақпағын орнату үшін цилиндрлік бөліктің сыртқы бетін өңдеу, жіптерді кесу, шығын өлшегіштің өлшеу жүйесінің бектіту элементтерін орнату үшін бұрандалы ендірмелерді, қалыпқа келтіруші қондырғыларды, өлшеу және тегістеу электродтарын, қорғаныс қақпағын орнату үшін цилиндрлік бөліктің сыртқы бетін өңдеу, жіптерді кесу, шығын өлшегіштің

той тармалардыпрестеу)
2. Шығынөлшегіштің байланыстырушыбөлшектерінқұрастырудыдайындау
3. Өлшеужәнетегістеуэлектродтарындайындаукондырғысы
4. Шы

өлшеужүйесінің бекіту элементтерін орнату үшін бұранда лыендірмелерді, тармалардыпрестеу)
2. Шығынөлшегіштердің әрбір түріне арналған конструкторлық-технологи

1397	Машина жасау саласы	9026102100	Сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптар мен аппаратура лар, құрамында электронды, шығын өлшегіштер бар орта жұмыс	Электромагниттік шығын өлшегіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық пер	ғын өлшегіштердің әрбір түріне арналған конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкес бастапқы шығынын түрлендіргішінің бөлшектерін бұдан әрі - ППР дайындау (ППР	12	ялық құжаттамаға сәйкес бастапқы шығынын түрлендіргішінің бөлшектерін бұдан әрі - ППР дайындау (ППР корпустарын, қаптамаларын және немесе олардың бөлшектерін	9	ӨҚМ

			істеуге арналған. күкіртсутегі (H2S)2), өзгелері		соналдың) болуы	Р корпустарын, қаптамаларын және немесе олардың бөлшектерін дайындау және өңдеу, ППР индукциялық катушкаларын дайындау, бұрғылау тесіктері, индукциялық катушкалардың бекіткіштері үшін бұрандалы ендірілген тармалары				

						ушкалардың бекіткіштерін бұрандалы ендіргілгентойтармалардыпрестеу, өлшеужәнетегістеуэлектродтары). 5. Сырлау (егерконструкторлық-технологиялық құжаттамада көзделгенболса)		престеу, өлшеужәнетегістеуэлектродтары). 3. Сырлау (егерконструкторлық-технологиялық құжаттамадакөзделгенболса) 4. Құрастыруөндірісі (электрондықондыр		

						аттамада көзделген болса) 6. Құрастыруөндірісі (электрондық қондырғының электрондық компоненттерін монтаждау, шығын өлшегіштің ағындық бөлігінің корпусына индукциялық		ғының электрондық компоненттерін монтаждау, индукциялық катушкалардың шығын өлшегіштің ағындық бөлігінің корпусына орнату және бекіту, шығын өлшегіштің өлшеу		

						ық кат уш кал ард ы орн ату және бек іту, шы ғын өл шег ішт ің өл ше у бөл ігін ің қор ған ыс қақ пағ ын орн ату, ара лық бақ ыла уды жүз еге асы ру) 7. Эле ктр онд ық бло кты ң бөл ікте рін мон таж		бөл ігін ің қор ған ыс қақ пағ ын орн ату, ара лық бақ ыла уды жүз еге асы ру) 5. Эле ктр онд ық бло кты ң бөл ікте рін мон таж дау және бек іту (шы ғын өл шег ін ком пь юте рді ң эле ктр онд ы бло		

дау және бекіту (шығын өлшегіш есептегіштің электрондық блогын ПП Р-ға қосу) 8. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 9. Шығын өлшегішті баптау және сынау (

гын ПП Р-ге қосу) 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 7. Шығын өлшегішті баптау және сынау (жұмысқа қабілеттілігін тексеру, сығымдау) 8. Шығуды

						жұмыскақабілеттілігінтексеру, сығымдау) 10. Шығудыбақылау 11. Таңбалау 12. Қаптау		бақылау 9. Таңбалау		
			Сұйықтықтардың шығынын		1. Ко	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, штамптау, немесе металды кесу,		1. Бұйым		

			немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратуралар, құрамында электрондық, шығын өлшегіштер бар ортада жұмыс істеуге арналған. күкіртсутегі (	Сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық аспаптармен аппаратура	нсторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кесу, майыстыру - аршу) 2. Бұйымның корпусын және (немесе) жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бұй	7	ның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боя у	5	
1398	Машина жасау саласы	9026102101								

			н2h)			ымды құрастыру 5. Боя у 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау				ӨҚМ
			Сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге	Құрамында күкіртсутегі (H2S)2 бар ортада жұмы	1. Конструкторлық және технологи	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, штампта у, немесе металды кесу, кесу, майыстыру - а р шу) 2. Бұй		1. Бұйымның корпусын және немесе жек		

1399	Машина жасау саласы	9026102900	немесе бақылауға арналған, құрамында күкіртсутегі (H2S) бар ортада жұмыс істеуге арналған электрондық аспаптармен аппаратура2), өзгелері	істеуге арналған сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық аспаптармен аппаратура	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ымның корпусын және (немесе) жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боялу 5. Боялу 6. Қаб	7	еленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боялу	4	ӨҚМ

						ылдау сынақтары 7. Қаптау				
			Азаматтық әуекемелерінеарналғанэлектрондықеместұйықтықтардыңшы	Азаматтық әуекемелерінеарналғансұйықтықтардыңшығынынемесе	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттамаларының, технологи	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, штамптау, немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымныңкорпусынжәнеемесе (немесе)		1. Бұйымныңкорпусынжәнеемесежекеленгенбөлшектеріндайындау (мех		

1400	Машина жасау саласы	9026108900	ғын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық емес аспаптар мен аппаратура5), өзгелері	деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық емес аспаптар мен аппаратура	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боялу	7	аникалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боялу	4	ӨҚМ
						1. Ме				

1401	Машина жасау саласы	9026108900	Азаматтық әуе кемелеріне арналған электрондық емес, сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған асп	Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысы АГЗУ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті талл прокатын піш у және кес у 2. Бұйымның корпусын дәнекерле у 3. Құбырлар менқұбырларды орнату 4. Арматураны монтаж дау 5. Электржабдықтарын қос у 6. БӨАж	11	1. Бұйымның корпусын дәнекерле у 2. Құбырларды орнату 3. Арматураны монтаж дау 4. Электржабдықтарын қос у 5. Сапаны	6	ӨҚМ

			аптармен аппаратура5), өзгелері		кадрлық персоналдың болуы	А орнату 7. Боя у 8. Сапаны бақылау 9. Сынақтар 10. Таңбалау 11. Қаптау		бақылау 6. Сынақтар		
			Қысымды өлшеуге немесе бақылауға арналған аспапт	Моторлы көл	1. Конструкторлық	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, штампта у, немесе металды кесу, кесу, майыстыру		1. Бұйымның корпусын		

			ар мен аппа ратур алар, элек трон ды, 870 1-870 5 тау ар пози ция ларын дағы мото рлы көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру ға арн алға н қа зам ат тық әуе кем еле рін е5), бас қал ары	ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру ға арн алға н қыс ым ды өл ше уге нем есе бақ ыла уға арн алға н элек трон дық асп апт ар мен аппа ратур а	жән е тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е өнд іріс тік ин фра құр ылы м ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	- ар шу) 2. Бұй ым ны ң кор пус ын жән е (нем есе) жек еле ген бөл ше кте рін дай ын дау (мех ани кал ық өңд еу, қаж ет бол ған жағ дай да дән еке рле у) 3. Бақ ыла у 4. Бұй ым ды құр аст ыру	7	жән е (нем есе) жек еле ген бөл ше кте рін дай ын дау (мех ани кал ық өңд еу, қаж ет бол ған жағ дай да дән еке рле у) 2. Бақ ыла у 3. Бұй ым ды құр аст ыру 4. Боя у	4	
140 2	Ма ши на жас ау сал асы	902 620 200 0								

						5. Боя у 6. Қаб ылд ау сын ақт ары 7. Қап тау				ӨҚ М
			Қы сы мд ы өл ше уге нем есе бақ ыла уға арн алғ		1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны	1. Құр амд ас бөл ікте рді ң кірі сін бақ ыла у 2. Бөл ште кте рді мех ани кал ық өңд еу 3. Ци фер бла тта рды дай ын дау 4. Бөл ште кте рді дән еке рле		1. Бөл ште кте рді мех ани кал ық өңд еу 2. Ци фер бла тта рды дай ын дау 3. Бөл ште кте рді дән еке рле у және		

1403	Машина жасау саласы	9026204000	ан электрондыемес аспаптармен аппаратуралар, спиральнемесе металлдиафрагмасы барманометрлер	Маномет р (Қысым)	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у және немесе дәнекерлеу 5. Түйіндерді құрастыру 6. Бұйымды құрастыру 7. Метрологиялық қамтамасыз етуді тексеруді бастау 8. ҰБТ кезінде-тапсыру сынақтары	9	немесе дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Метрологиялық қамтамасыз етуді тексеруді бастау 7. ҰБТ кезінде-тапсыру сынақтары	7	ӨҚМ

						9. Қаптама				
	Машиналық		Авиациялық қозғалтқыштарды және азаматтық әуекемелерін өндіруге арналған азаматтық авиацияға арналған қосымды өлше	Азаматтық авиацияға арналған қосымды өлше	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және (немесе) штамптау, немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және немесе		1. Бұйымның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық		

1404	наж асау салас ы	9026208000	ациялығарналған қысымды өлшеугенмесебақылауғарналған аспаптармен аппаратура5), өзгелері	угенмесебақылауғарналған аспаптармен аппаратура	тыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақбілікті кадрлықперсоналдың) болуы	жекеленгенбөлшектерін дайындау (механикалықөңдеу, қажетболғанжағдайдадәнекерлеу) 3. Бақылау 4. Бұйымдықұрастыру 5. Бояу 6. Қабылдаусынақтары 7. Қаптау	7	өңдеу, қажетболғанжағдайдадәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымдықұрастыру 4. Бояу	4	ӨҚМ
			Азамат							

			тық авиацияға арналған аспаптар немесе аппаратуралар, 9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспаптарымен аппаратураларынан басқа, 8701-8705 тауар поз								
	Машина	902680		Азаматтық авиацияға арналған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және (немесе) штамптау, немесе металдыкесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жек		1. Бұйымның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау (механикалық			

1405	жасау саласы	2000	ициялары нда мотор лы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған авиациялық қозғалтқыштарды, олардың торапт арымен агрегаттарын өндіруге арналған .5), бас	аспаптар немесе аппаратура	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	елеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Боя у 6. Қабылдау сын ақтары 7. Қаптау	7	өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боя у	4	ӨҚМ

			қалар							
			Азаматтық авиацияға арналған аспаптар немесе аппаратуралар, 9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспаптарымен аппаратур		1. Конструкторлық және технологиялы	1. Бұйымның корпусын жасау (құю, соғу немесе штамптау) 2. Ағынды бөліктідайындау 3. SMD компоненттерін тақтағаавтоматты түрде орнату 4. Шығару компон		1. Ағынды бөліктідайындау 2. Тақтаға SMD компоненттерін орнату 3. Шығару компонент		

			алары нан бас қа, 870 1 - 870 5 тау ар позиц ияла ры нда мот орл ы көл ік құр алд ары н өне ркә сіп тік құр аст ыру ға арн алға н ави аци ялы қ қоз ға лт қы шта рды , ола рды ң тор апт ары мен агр		қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е өнд іріс тік ин фра құр ылы м ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	ент тері н тақ тағ а көл емд і мон таж дау 5. Көп фун кци ялы мод уль ді бағ дар лам ала у 6. Көп фун кци ялы мод уль ді сын ау (ком пон ент тері бар тақ та) 7. Кор пус бөл ше кте рін таң бал ау	11	тері н тақ тағ а көл емд і мон таж дау 4. Көп фун кци ялы мод уль ді сын ау (ком пон ент тері бар тақ та) 5. Кор пус бөл ше кте рін таң бал ау 6. Құр аст ыру 7. Жұ мы ска қаб ілет тілі гін тек сер у	7	ӨҚ М
140 6	Ма ши на жас ау сал асы	902 680 200 0		Жы лу есе пте гіш тер						

			ега ттарын өндіруге арналған .5), басқалар			8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу 11. Қаптау				
						1. Бұйымның корпусын жасау (құю, соғу немесе штамптау) 2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD ком				

						понентерін тақтағаавтоматтытүрдеорнату 4. Шығарукомпонентерін тақтағакөлемдімонтаждау 5. Көпфункциялымодульдібағдарламалау 6. Көпфункциялымодуль		1. SMDкомпонентерін тақтағаавтоматтытүрдеорнату 2. Шығарукомпонентерін тақтағакөлемдімонтаждау 3. Көпфункциялымодульдібағдарламалау 4. Көпфун		
			Азаматтықавиацияғаарналғанаспаптарнемесеаппаратуралар, 9014, 9015, 9028немесе 9032 тауарпозицияларының		1. Конструкторлықжән				

			аспаптарымен аппаратураларынан басқа, 8701-8705 тауар позицияларындамоторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған авиациялық қозғалтқыштарды, ола	Жылу энергиясын есепкеалудың модульдік торабы	етехнологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ді сынау (компонент тері бар тақта) 7. Корпус бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу 11. Металл шкафтарды дайындау 12. Шкафтард	18	кциялымодульді сынау (компонент тері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу 8. Металл шкафтарды дайындау 9. Тікелей құбырка тушкалары	12	ӨҚМ
1407	Машина жасау саласы	9026802000								

рдың тор апт ары мен агр ега тта ры н өнд іруг е арн алға н .5), бас қал ар

ы боя у 13. Тік еле й құб ыр кат уш кал ары н жас ау 14. Тік еле й құб ыр кат уш кал ары н боя у 15. Мо дул ьді к қон дыр ғын ы құр аст ыру 16. Мо дул ьді к тор апт ы пре сте у 17. Ал

н жас ау 10. Мо дул ьді к қон дыр ғын ы құр аст ыру 11. Мо дул ьді к тор апт ы пре сте у 12. Ал дын ала іске қос у-ж өнд еу жұ мы ста ры

						дын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары 18. Қаптау				
			Азаматтық авиацияға арналған аспаптар немесе аппаратуралар, 9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспапт	Сұйықтықтардың немесе	1. Конструкторлық жән	1. Корпус бөлшектерін құю 2. Корпус бөлшектерін құрастыру 3. Сы		1. Корпус бөлшектерін құрастыру 2. Сымдардың кес		

			ары мен аппа рату ралы нан бас қа, 870 1- 870 5 тау ар пози ция ларын да мото рлы көл ік құр алд ары н өнер кәсі п тік құр аст ыру ға арн алға н ави ация лық қоз ғал тқы шта рды , ола рды ң	газ дар ды ң шы ғын ын, ден гейі н, қыс ым ын нем есе бас қа ауы спа лы сип атт ама лар ын өл ше уге нем есе бақ ыла уға арн алға н асп апт ар мен апп ара тура	е тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың жән е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	мда рды кес у жән е дән еке рле у 4. Бас па пла тал ары н мон таж дау 5. Бас па пла тал ары н лак пен жаб у 6. Құр аст ыру жән е рет теу 7. Бақ ыла у 8. Сал ыст ыр ып тек сер уді сын ау		у жән е дән еке рле у 3. Бас па пла тал ары н мон таж дау 4. Бас па пла тал ары н лак пен жаб у 5. Құр аст ыру жән е рет теу 6. Бақ ыла у 7. Сал ыст ыр ып тек сер уді сын ау		
140 8	Ма ши на жас ау сал асы	902 680 200 0					9		7	ӨҚ М

			тораптарыменагрегаттарынөндіруге арналған.5), басқалар			9. Қаптау				
			8701-8705 тауар позициясының моторлы көліктерін,		1. Конструкторлық және	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және (немесе) штамптау, немесе металды кесу, кесу, майыстыру		1. Бұйымның корпусын және нем		

			олардың тораптарымен агрегаттарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған электрондық аспаптармен жабдықтар, өндіріске арналған.авиац.қозғалтқыштардың5), өзгелері	Моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған электрондық аспаптармен аппаратура	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	-ар шу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру		есе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боя у		
1409	Машина жасау саласы	90268008000					7		4	ӨҚМ

						5. Боя у 6. Қаб ылд ау сын ақт ары 7. Қап тау				
	Ма ши на		870 1- 870 5 тау ар поз иц иясы ны ң мот орл ы көл ікте рін, ола рды ң тор апт ары мен агр ега тта ры н өне ркә сіп тік	Авт ома тта нд ыр ылғ ан топ тық өл ше у	Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың	1) Ме тал л бұй ым дар ын піш у және кес у 2) Бұй ым ны ң кор пус ын дән еке рле у 3) Құб ырл ар мен бай лам дар ды орн ату 4) Ар мат ура		1) Бұй ым ны ң кор пус ын дән еке рле у 2) Құб ырл ард ы орн ату 3) Ар мат ура		

1410	жасау саласы	90268008000	құрастыруға арналған электрондыаспаптармен жабдықтар, өндіріске арналған.авиац.қозғалтқыштардың5), өзгелері	қондырғысы АГЗУ (Өлшеу қондырғысы)	және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ны монтаждау 5) Электржабдықтарын қосу 6) БӨА жА орнату 7) Сырлау 8) Сапаны бақылау 9) Сынақтар 10) Таңбалау 11) Буып-түю	11	ны монтаждау 4) Электржабдықтарын қосу 5) Сапаны бақылау 6) Сынақтар	6	ӨҚМ
						1. Дайындау жұмыстары (металды				

						піш у, құб ырл ард ы май ыст ыру) 2. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік, бұр ғыл ау) 3. Тег істе уді өңд еу (бол ат дөң гел ек дай ын дам ала ры ны ң сыр тқы бет тері н тегі сте у)		1. Ме хан ика лық өңд еу (ток арл ық, фре зер лік, бұр ғыл ау) 2. Тег істе уді өңд еу (бол ат дөң гел ек дай ын дам ала ры ны ң сыр тқы бет тері н тегі сте у) 3. Құр аст ыру жән е дән екер ле		
			Өзг е де эле	Шы ғын өл	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол						

1411	Машина жасау саласы	9026808009	ктрондық аспаптар мен аппаратуралар	шегіштер мен деңгей көрсеткіштері	оғилық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	астыру және дәнекерлеу жұмыстары (бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар – тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекеленген бөліктерін сынау)	8	у жұмыстары (бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар – тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекеленген бөліктерін сынау) 4. Сапаны бақ	5	ӨҚМ

						рін сын ау) 5. Сап аны бақ ыла у 6. Сы нақ тар 7. Бұй ым ды боя у 8. Қап тау		ыла у 5. Сы нақ тар			
			901 4, 901 5, 902 8 нем есе 903 2 тау ар поз иция сы ны ң асп апт ары мен апп ара тур асы нан бас қа, сұй ықт ықт ард			1. Дай ын дау опе рац иял ары (дай ын дам ала рды құ ю жән е нем есе шта мпт ау жән е нем				

			ының немесе газдардың шығынын, деңгейін, қысымының немесе басқа өзгермелісипаттамаларын өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен жабдықтар (мысалы, шығынөлшег	Сұйықтықтардың немесе газдардың шығынын, деңгейін, қысымының немесе басқа ауыспалысипаттамаларын өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	есеметалдыкесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекеленгенбөлшектерін дайындаумеханикалық өңдеу қажет болғанжағдайдадәнекерлеу	7	1. Дайындауоперациялары (дайындамаларды құю және немесе штамптау және немесеметалдыкесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бақылау 3. Бұйымдықұрастыру 4. Боя у	4	

			іштер, деңгей өлшегіштер, манометрлер, жылу өлшегіштер). : бөлшектер мен керек-жарақтар			3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Бояу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау				ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штамптау және				

1413	Машина жасау саласы	9027101000	Электрондық газ-немесе сұйықтың талдағыштар	Электрондық газ немесе сұйықтың анализаторлары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	немесе металды кесу, кесу, майыстыру-ар шу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау механикалық өңдеу қажет болған жағдайда дәнекерлеу	7	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штамптау және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-ар шу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боя у	4		

						3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Боялу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау				ӨҚМ
					1. Конст	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампталу және немесе металды		1. Дайындау		

1414	Машина жасау саласы	9027801700	Физикалық немесе химиялық талдауға арналған өзге де электрондық аспаптар мен аппаратура	Физикалық немесе химиялық талдауға арналған электрондық өзге де аспаптар мен аппаратура	ректорлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекеленген бөлшектерін дайындау механикалық өңдеу қажет болған жағдайда дәнекерлеу 3. Бақылау	7	операциялары (дайындамаларды құю және немесе штамптау және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боя у	4	

						4. Бұйымды құрастыру 5. Боялу 6. Қабылдау сын актары 7. Қаптау				ӨҚМ
			ОПТИКАЛЫҚ, ФОТОГРАФИЯЛЫҚ, КИНЕМАТОГРАФИЯЛЫҚ, ӨЛШЕУ, БАҚЫЛАУ, ДӘЛДІК, МЕДИЦИ							

НАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИРУРГИЯЛЫҚ АСПАПТАРМЕН АППАРАТТАР; ОЛАРДЫҢ БӨЛІКТЕРІМЕН КЕРЕК-ЖАРАҚТАРЫ ФИЗИКАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИМИЯЛЫҚТА

			ЛДАУҒАРНАЛҒАНАСПАПТАРМЕНАППАРАТТАР(МЫСАЛЫ,ПОЛЯРИМЕТРЛЕР,РЕФРАКТОМЕТРЛЕР,СПЕКТРОМЕТРЛЕР,ГАЗНЕМЕСЕТҮТІНАНАЛ	Тұтқырлықты, кеуектілікті, кеңеюді, беттікке рілуді өлшеуге	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штамптау және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және		1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штамптау және		

1415	Машина жасау саласы	90278900000	ИЗАТОРЛАРЫ); ТҰТҚЫРЛЫҚТЫ, КЕУЕКТІЛІКТІ, КЕҢЕЮДІ, БЕТТІК КЕРІЛУДІ ӨЛШЕУГЕ НЕМЕСЕ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН АСПАПТАРМЕН АППАРАТУРАЛАР НЕМЕСЕ СОЛСИЯҚТЫЛАР	немесе бақылауға арналған өзге де аспаптармен аппаратуралар немесе солсияқтылар	қ жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	е немесе жекеленген бөлшектерін дайындау механикалық өңдеу қажет болған жағдайда дәнекерлеу 3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Боялу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау	7	е немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Боялу	4	ӨҚМ

АР
НЕ
МЕ
СЕ
ҰҚ
СА
С;
Ж
ЫЛ
У,
ДЫ
БЫ
С
НЕ
МЕ
СЕ
ЖА
РЫ
Қ
МӨ
ЛШ
ЕРІ
Н
ӨЛ
ШЕ
УГ
Е
НЕ
МЕ
СЕ
БА
ҚЫ
ЛА
УҒ
А
АР
НА
ЛҒ
АН
АС
ПА
ПТ
АР
МЕ
Н
АП
ПА
РА
ТТ
АР
(
СО
НЫ
Ң

			ІШІНДЕ ЖАРЫҚ ӨЛШЕГІШТЕР); МИКРОТОМДАР: ӨЗГЕЛЕРІ: ГАЗ НЕМЕСЕ ТҮТІНТАЛДАҒЫШТАР: ӨЗГЕЛЕРІ							
			ОПТИКАЛЫҚ, ФОТОГРАФИЯЛЫҚ, КИНЕМА							

ТОГРАФИЯЛЫҚ, ӨЛШЕУ, БАҚЫЛАУ, ДӘЛДІК, МЕДИЦИНАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИРУРГИЯЛЫҚ АСПАПТАРМЕН АППАРАТТАР; ОЛАРДЫҢ БӨЛІКТЕРІМЕН КЕРЕ

			К-ЖАРАҚТАРЫ ФИЗИКАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИМИЯЛЫҚ ТАЛДАУҒА АРНАЛҒАН АСПАПТАРМЕН АППАРАТТАР (МЫСАЛЫ, ПОЛЯРИМЕТРЛЕР, РЕФРАКТОМЕ		1. Конст					

1416	Машина жасау саласы	90278900000	ТРЛЕР, СПЕКТРОМЕТРЛЕР, ГАЗ НЕМЕСЕ ТҮТІН АНАЛИЗАТОРЛАРЫ); ТҰТҚЫРЛЫҚТЫ, КЕУЕКТІЛІКТІ, КЕҢЕЮДІ, БЕТТІК КЕРІЛУДІ ӨЛШЕУГЕ НЕМЕСЕ	Ағынды талдау блогы (БПА)	руктурлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ

БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН АСПАПТАРМЕН АППАРАТТАРНЕМЕСЕ ҰҚСАС; ЖЫЛУ, ДЫБЫС НЕМЕСЕ ЖАРЫҚ МӨЛШЕРІН ӨЛШЕУГЕ НЕМЕСЕ БАҚЫЛАУҒА

АРНАЛҒАН АСПАПТАРМЕН АППАРАТТАР (СОНЫҢ ІШІНДЕ ЖАРЫҚ ӨЛШЕГІШТЕР); МИКРООТОМДАР: ӨЗГЕЛЕРІ: ГАЗ НЕМЕСЕ ТҮТІНТАЛДАҒЫШТАР:

			ӨЗГЕЛЕРІ							
			Бөлшектермен керек-жарақтар, физикалық немесе химиялық талдауға арналған аспаптармен жабдықтар (мысалы, поляриметрлер, рефрактометрлер, спектрометрл			1. Дайындау операциялары (дайындама ла				

			ер, газ немесе түтін анализаторлары); тұтқырлықты, кеуектілікті, кеңеюді, беттік керілуді өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен жабдықтарнемесе солсияқтылар; жы	Жылудың, дыбыстың немесе жарықтың мөлшерін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен апп	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	рдықұю және немесе штамптау және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-ар шу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекеленгенбөлшектерін дайындау механикалық өңд		1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штамптау және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-ар шу) 2. Бақылау		
1417	Машина жасау саласы	90279080000					7		4	ӨҚМ

			лу, дыбыс немесе жарық мөлшерін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен жабдықтар (сонының ішінде жарық өлшегіштер); микротомдар, микротомдар; бөлшектермен жабдық	арату ра	-ақбілікті кадрлардың болуы	еу қажет болған жағдайда дәнекерлеу 3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Боя у 6. Қабылдау сын ақтары 7. Қаптау		3. Бұйымды құрастыру 4. Боя у			

			тар: микротомдар немесе газ немесе түтін анализаторлары							
1418	Машина жасау саласы	9028100000	Газ есептегіштері	Газшығынын есепке алу торабы (ГТБ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жи	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау	7	ӨҚМ

					ның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	нақтау 9. Бақылау 10. Қаптау		7. Бақылау		
1419	Машина жасау саласы	9028100000	Газ есептегіштері	Газшығынын есепкеалу блогы (БГ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Таңбалау 7. Жинақтау 8. Бақылау	8	

					білікті кадрлардың болуы	10. Қаптау				ӨҚМ
1420	Машина жасау саласы	90282000000	Сұйықтық есептегіштері	Сұйықтық есептегіштері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны	1. Корпус бөлшектерін құю 2. Корпус бөлшектерін құрастыру 3. Сымдарды кесу және дәнекерлеу 4. Баспа платаларын монтаждау 5. Баспа платал	8	1. Корпус бөлшектерін құрастыру 2. Сымдарды кесу және дәнекерлеу 3. Баспа платаларын монтаждау 4. Баспа платалары	5	

					н, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	арын лакпен жабу 6. Құрастыру және ретте у 7. Тексеру 8. Қаптау		нлакпен жабу 5. Құрастыру және реттеу		ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды піш у, кесу, ар шу) 2. Металл жақтауды құрастыру 3. Металл жақ				

1421	Машина жасау	902820	Сұйықтық есе	Автоматтандырылған топтық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	тауды дәнекерлеу 4. Құбырдайындамаларын кесу 5. Бұрғылау операциялары 6. Құбырлармен құбырбөлшектерін дәнекерлеу 7. Бояу 8. Құбырлардыкұрастыру 9. Сы	16	1. Металл жақтауды құрастыру 2. Металл жақтауды дәнекерлеу 3. Бояу 4. Құбырлардыдәнекерлеу 5. Құбырлардыкұр	10	ӨҚМ

	сала асы	0000	пте гіш тері	өл ше у қон дыр ғыс ы	өнд іріс тік ин фра құр ылы мны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы	нақ тар 10. Қаб ырғ алы қ қор ша у кон стр укц иял ары н қаң қағ а мон таж дау 11. Каб ель ді тіре к эле мен тте рін мон таж дау 12. Эле ктр мон таж дау 13. Эле ктр жаб дық тар ы мен бақ ыла у-ө лш еу		аст ыру 6. Сы нақ тар 7. Эле ктр мон таж дау 8. Таң бал ау 9. Жи нақ тау 10. Өн дір іст ің бар лық сат ыла ры нда ғы бақ ыла у		

						аспаптарын монтаждау 14. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 15. Таңбалау 16. Жинақтау				
						1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтағa автоматты түр		1. SMD компоненттерін тақтағa автоматтыт үрде орнату 2. Шығар		

1422	Машина жасау саласы	9028301100	Айнымалы токқа арналған бір фазалы электр энергиясын есептегіштер	Айнымалы токқа арналған бір фазалы электр энергиясын есептегіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды дер орнату 3. Шығару компонентерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көп функциялы модульді бағдарламалау 5. Көп функциялы модульді сынау (компонент тері бар тақта)	10	у компонентерін тақтаға көлемді монтаждау (баспа платаларын монтаждау, баспа платаларын лакпен жабу) 3. Көп функциялы модульді бағдарламалау және сынау	7	

					ң болуы	6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Калибрлеу, тексеру 10. Қаптау		4. Корпус бөлшектерін таңбалау 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу, тексеру		ӨҚМ
						1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттері		1. SMD		

1423	Машина жасау саласы	9028301900	Айнымалы токқа арналған көпфазалы электр энергиясын есептегіштер	Айнымалы токқа арналған электр энергиясын есептегіштер (үшфазалы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай	н тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компонентерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункциялы модульді бағдарламалау 5. Көпфункциялы модульді сынау (	10	компонентерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компонентерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункциялы модульді бағдарламалау және сынау 4. Корпус	7	

					-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	компонент тері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Калибрлеу (тексеру) 10. Қаптау		бөлшектерін таңбалау 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу (тексеру)		ӨҚМ
						1. Бұйымның корпусын жасау (құ				

					1. Конструкторлық және технол	ю, соғу немесе штампт ау) 2. SMD компонент терін тақтаға автомат ты түрде орнату 3. Шығару компонент терін тақтаға көлемді монтаж дау 4. Көп функци ялы модуль ді бағ		1. SMD компонент терін тақтаға автомат ты түрде орнату 2. Шығару компонент терін тақтаға көлемді монтаж дау 3. Көп функци ялы модуль ді бағ		

1424	Машина жасау саласы	9028301900	Айнымалы ток қарналған көпфазалы электр энергиясын есептегіштер	Электр энергиясын есепкеалудың үшфазалы модульдік торабы	огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дарламалау 5. Көпфункциялымодульдісынау (компоненттібартақта) 6. Корпусбөлшектерінтаңбалау 7. Құрастыру 8. Калибрлеу 9. Жұмысқақабілеттілігінтексеру 10. Металл	14	дарламалау 4. Көпфункциялымодульдісынау (компоненттібартақта) 5. Құрастыру 6. Калибрлеу 7. Жұмысқақабілеттілігінтексеру 8. Металлданшкафжасау 9. Модульді	10	

						лдан шкаф жасау 11. Шкафты боя у 12. Модульді к қондырғының құрастыру 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары 14. Қаптау		к қондырғының құрастыру 10. Іске қосу-жөндеу жұмыстары		ӨҚМ
						1. Шикізат материалдарыменжиынтықтауыштардың				

1425	Машина жасау саласы	9030100000	Иондаушы сәулеленген сәулелерді анықтауғанемесе өлшеугеарналғанаспаптармен аппаратура	Иондаушы сәулелену дің анықтауғанемесе өлшеугеарналғанаспаптармен аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	кірісін бақылау 2. Дайындау (металды піштау, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеуіш 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру	10	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру	6	ӨҚМ

						індерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама		6. Сынақ		
			Керneуді, ток күшін, кедергіні немесе		1. Конструкторлық және технол	1. Шикізат материалдарыменжиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды піщу, кесу)		1. Шикізат материалдарыменжиынтықтауыштарды		

			қуатты өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптар мен аппаратура, өзгелері: жазатын құрылғысы жоқ әмбебап өлшеу аспаптары		оги ялық құжатт аманы ң, техно логи ялық жабдықтың және өндіріс тік ин фрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру		ң кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ		
1426	Машина жасау саласы	9030310000		Жазатын құрылғысы жоқ әмбебап өлшеу аспаптары			10		6	ӨҚМ

						9. Сынақ 10. Қаптама				
1427	Машина жасау саласы	9030320009	Кернеуді, токкүшін, кедергіні немесе қуатты өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура, өзгелері: жаз	Жоғары вольтты кабельдік желілерді қорғауға арналған құрылғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнатуды әзірлеу 4. Тораптармен	7	1. Бұйымның корпусын дайындау 2. Тораптармен сызбаларды құрастыру 3. Бұйымды	4	

			аты н құр ылғы с ы бар әмб еба п, өзг еле рі		ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	сыз бал ард ы құр аст ыру 5. Бұй ым ды құр аст ыру 6. Тес тіле у 7. Қап там а		құр аст ыру 4. Тес тіле у		ӨҚ М
			Кер неу ді, ток күш ін, кед ерг ін і нем	Кер неу ді,	1. Ко нст рук тор лық жән е	1. Ши кіза т мат ери алд ары мен жи ынт ықт ауы шта рды ң кір ісін бақ ыла у 2. Дай ын дау (мет алд ы піш		1. Құр амд ас бөл ікте рді ң кір ісін		

			есе қуатты өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптар мен аппаратура, өзгелері: электрондық еместер, әмбебап жазғышсыз құрылғы: басқалар	ток күшін, кедергіні немесе қуатты өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық емес аспаптар мен аппаратура	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	у, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды	10	бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
1428	Машина жасау саласы	9030339900								

						құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама				
			Кернеуді, токкүшін, кедергіні немесе қуатты өлшеуге немесе бақылауға	Кернеуді (токкүшін, кедергіні немесе қуа	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды піш у, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механи		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық		

1429	Машина жасау саласы	9030390009	арналған аспаптар мен аппаратуралар, өзгелері, жазу құрылғысы бар, өзгелері: өзгелері	тты) өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптар мен аппаратура	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	калық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама	10	өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
						1. Шикіза				

						т материалдарымен жинықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды піш у, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу				
1430	Машина жасау саласы	9031499000	Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген өлшеу немесе бақылау аспаптары, құрылғ	Өзге де өлшеу немесе бақылау аспаптары, құрылғылары мен ма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфра құрыл		10	1. Құрамдас бөліктерді кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйінд	6	ӨҚМ

			ыларымен машиналары: басқалары	шиналары	ымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама		ерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ		
						1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірі				

1431	Машина жасау саласы	9031803400	Геометриялық шамаларды өлшеуге немесе бақылауға арналған өзге де электрондық аспаптар, құрылғылар мен машиналар	Геометриялық шамаларды өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық аспаптар, құрылғылар және машиналар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	сін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (	10	1. Шикізат материалдарының кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйым	6	

					болуы	БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама		ды құрастыру 6. Сынақ		ӨҚМ
			Геометриялық ша	Геометриялық ша	1. Конструкторлық және технологиялық	1. Шикізат материалдарыменжиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды		1. Шикізат материалдарыменжиынтықтауыштардың кірісін		

1432	Машина жасау саласы	9031809100	материалдарды өлшеуге және бақылауға арналған өзге де аспаптар, құрылғылармен машиналар	материалдарды өлшеуге және бақылауға арналған өзге де аспаптар, құрылғылармен машиналар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	піштеу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Түйіндерді құрастыру 7. Бұйымды құрастыру 8. Сынақ 9. Қаптама	9	бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
						1. Дайын				

дау операциялары - металды піш у, кес у 2. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жан шу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Табақты дайындамалардан түб

1. Дайындау операциялары - металды піш у, кес у 2. Қабықтард

						ін престеу арқылы сығу 5. Белгілеу 6. Қабықшалармен қабықшаларды түбіменқұрастыру 7. Геометриялық өлшемдерді бақылау 8. Дәнекерлеу 9. Тазалау 10. Өлшег		ы табақтықдайындамалардан жаншу 3. Табақтыдайындамалардан түбін престеу арқылы сығу 4. Қабықшалармен қабықшаларды түбіменқұрастыру 5. Дәнекерлеу		
1433	Машина жасау саласы	9031809100	Геометриялықшамалардыөлшеугежәнебақылауғарналғанөзгеде аспаптар,	М2 Р типті 2 - разрядты өлшегіш 5 литрден 2000 лит	1. Конструкторлықжәне технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтыңжәне өндірістікин		19		11	ӨҚМ

			құрылғылар мен машиналар	ргедейін	фрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	іштің ауызын құрастыру 11. Өлшеуіштің корпусын, өлшеуіштің тіректерімен мойнын дәнекерлеу 12. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, таразыны орнату) 13. Төсемдерд		6. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, таразыны орнату) 7. Төсемдерді дайындау 8. Гидравликалық сынақ 9. Өлшеуішшкаласынреттеу 10. Дайынбұйымдыбақылау		

						і дайындау 14. Гидравликалық сынақ 15. Өлшеуіш шкаласын реттеу 16. Дайынбұйымды бақылау 17. Боялу 18. Консервациялау 19. Қаптау		11. Боялу		
						1. Радиолокациялық қондырғы (дайын				

						дама, D басып шығару, бас пата тасын құрастыру, бас пата тасын корпусқа орнату, радиолокациялық қондырғы) 2. Жауынгерлік ақпаратты көрсету блогын жасау (дайындау,	1. Радиолокациялық қондырғы (дайындама, D басып шығару, бас пата тасын құрастыру, бас пата тасын корпусқа орнату, радиолокация			

1434	Машина жасау саласы	9031809800	Электрондық емес өзге де аспаптар, құрылғылар және машиналар: өзгелері	Артиллериялық балистикалық станция	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	баспалатасын құрастыру, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату, жауынгерлік слесарлық құрастыру) 3. Жалғауышы кабельді дайындау (дайындау, орнату, дәнекерле	10	лық қондырғы) 2. Жауынгерлік ақпаратты көрсету блогын жасау (дайындау, баспалатасын құрастыру, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату, жауынгерлік слесарлық құр	6	ӨҚМ

						у, құрастыру) 4. Адаптерді дайындау (дайындау қондырғысы, дәнекерлеу-құрастыру) 5. Кронштейнді дайындау (дайындау, фрезерлік, слесарлық) 6. Шығуды бақылау		аст ыру) 3. Жалғауш ы кабельді дайын дау (дайын дау, орнату, дәнекерлеу, құрастыру) 4. Шығуды бақылау 5. Сынақтар 6. Жинақтау		

						7. Сынақтар 8. Таңбалау 9. Жинақтау 10. Қаптау				
			Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген өлшеу немесе бақылау аспапт	Өзге де бөлшектер мен керек-жарақтар өлше	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялы	1. Шикізат материалдарымен жинтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды піш у, кесу) 3. Штамптау		1. Жинақтаушыларды ң кіріс бақылауы 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу		

1435	Машина жасау саласы	9031908500	арының, құрылғыларымен машиналарының басқа бөліктерімен ерекжарақтары; профильді проекторлар	үнемесе бақылау аспаптары, құрылғыларымен машиналары	қжабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Түйіндерді құрастыру 7. Бұйымды құрастыру 8. Сынақ 9. Қаптама	9	3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
					1. Конст	1. Металл пластиналарды				

1436	Машина жасау саласы	9032108100	Термостаттар, электрондыемес, электрлік іскеқосу құрылғысы бар	Коррозия жылдамдығының индикаторларының пластиналар блогы	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дайындау 2. Фольгаланған текстолитті өңдеу 3. Пластиналармен кабельсымдарын дәнекерлеу 4. Пластмассадан корпус жасау 5. Боялу 6. Бақылау сынақтары 7. Қаптау	7	1. Металл пластиналарды дайындау 2. Дәнекерлеу 3. Бақылау сынақтары	3	ӨҚМ

1437	Машина жасау саласы	9032200000	Маностаттар	Автоматтыретеуге немесе басқаруға арналған аспаптармен құрылғылар: маностаттар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонымен қатар материалдарды басқару жүйелерінің дайындамасын әзірлеу 2. Дайындаманы өңдеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу	1. Шикізат материалдарын кіріктіру 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу	9	1. Шикізат материалдарын кіріктіру 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйінд	6	

					дай-ақ білікті кадрлардың болуы	екерлеу 6. Түйіндерді құрастыру 7. Бұйымды құрастыру 8. Сынақ 9. Қаптама		ерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ		ӨҚМ
1438	Машина жас	9032810000	Автоматты ретteу генемесе басқаруға арналған гидравликалық немесе	Пневмопульт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Дайындау (металлкесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектердің кейінненмеханикалық	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектердің кейінненмеханикалық өңдеумендай	5	ӨҚМ

	ау сал асы		пне вма тик алық асп апт ар мен құр ылғ ыла р, өзг еле рі		іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң (сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың) бол уы	өнд еум ен дай ын дау 4. Құр аст ыру 5. Сап аны бақ ыла у 6. Сы нақ 7. Қап тау		ын дау 3. Құр аст ыру 4. Сап аны бақ ыла у 5. Сы нақ		
			Ав иац иял ық қоз ғал тқы шта рды өнд		1. Ко нст рук тор лық және тех нол	1. Дай ын дау 2. Ме хан ика лық өнд еу (ток арл ық, фре зер лік, бұр ғыл ау) 3. Тер мия лық өнд еу 4. Зан ево		1. Ме хан ика лық өнд еу (ток арл ық, фре зер лік, бұр ғыл ау)		

1439	Машина жасау саласы	9032890000	іруге арналған азаматтық авиация үшін автоматтыретеуге немесе басқаруға арналған аспаптармен құрылғылар5), басқалар	Басқару блогы, отын-ауа блогы	огиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ливание 5. Кесу 6. Құрастыру 7. Сынақтар 8. Жуу 9. Гальваникалық өңдеу 10. Электрмонтаждау операциясы 11. Таңбалау 12. Дәнекерлеу 13. Ораў 14. Боя у 15. Бақ	16	2. Термиялық өңдеу 3. Заневоливание 4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Жуу 7. Электрмонтаждау операциясы 8. Таңбалау 9. Дәнекерлеу 10. Бақылау	10	ӨҚМ

						ылау 16. Қаптау				
1440	Машина жасау саласы	9032900000	Автоматты ретеу гемесе басқаруға арналған аспаптармен құрылғылар: бөлшектермен керек-жарақтар	Газды азайту қондырғысы (ГДҚ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персонал	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	

					ың) болуы					ӨҚМ
1441	Машина жасау саласы	90329000000	Автоматтыретеуге немесе басқаруға арналған аспаптармен құрылғылар: бөлшектермен керек-жарақтар	Автоматтыретеуге немесе басқаруға арналған аспаптармен құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрларды	1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Құрастыру 4. Сынақтар 5. Электрмонтаждау операциясы 6. Таңбалау 7. Боялу 8. Бақылау	9	1. Механикалық өңдеу 2. Құрастыру 3. Сынақтар 4. Электрмонтаждау операциясы 5. Таңбалау 6. Боялу 7. Бақылау	7	ӨҚМ

					ң болуы	9. Қаптау				
						1. Материалдарменжиынтықтауыштардың кірісінбақылау 2. Негізгіқұрамдас бөліктердімеханикалық өңдеу (токарлық және фрезерлік өңдеу, элементтерді жасау үшін				

токарлық және фрезерлік операциялардың орындау, өңдеу дұрыс құрастыруды қамтамасыз ету үшін жоғарыдәлдікпен орындалады, бұрғылау және бұрау, бұрғылау және бұрғыл

ау
жұ
мы
ста
ры
н
ору
нда
у.
әзір
лен
ген
кон
стр
укт
орл
ық
құж
атт
ама
да
көз
дел
ген
бек
іткі
ште
рді,
ось
тер
ді
және
қос
ыл
ыст
ард
ы
орн
ату
)
3.
Әзі
рле
нге
н
кон
стр
укт
орл
ық
құж
атт
ама

ға сәйкес құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары
4. Әзірленген конструкторлық құжаттамаға сәйкес слесарлық жұмыстар
5. Дайындалған бөлшектердің КТҚ сәйкестігіне

операциялық бақылау
6. Гидравликалық сынақтар
7. Сырлау жұмыстары
8. Құрастыру жұмыстары (рамалық конструкцияларды кондукторда құрастыру)
9. Дәнекерле

	Машина		Автоматтыретеугенемесебасқаруғаарналғанаспаптық	Қуаттылығы 6-дан 500 мВт-қа дейінгібуырбиналарыныңэлектрогидравликалық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың жұмыстары (рамалық конструкцияларды кондукторда дәнекерлеу) 10. Аяқтау және жабу (дәнекерленген жіктерді тегістеу және аршу, сыртқы түрін жақсарту және		1. Негізгі компоненттерді механикалық өңдеу 2. Дайындалған бөлшектердің КТҚ сәйкестігіне операц			

1442	жасау саласы	90329000 0	аптармен құрылғылар: бөлшектермен керек-жарақтар	реттеу жүйелерін (EGSR) өндіруде жүзеге асырылатын негізгі технологиялық операциялар	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	боя уға дайын дауші н дәнекерленген жіктермен өңделген бет терді тегістеу және аршу, коррозияға қарсы боя умен жабу, коррозияны болдырмауші н қорғаныс жабын ын	21	иялық бақылау 3. Гидравликалық сынақтар 4. Шкафтарға электржабдықтарымен керек-жарақтарын орнату	4	ӨҚМ

жағу).
11. Түйіндерді құрастыру
12. Сапаны бақылау (өлшемдермен геометрияны тексеру, барлық өлшемдермен геометрияларды, сонының ішіндеқұрастыруәлдігімен барлық қондыр

ғылардың дұрыс орнатылуын бақылау)
13. Таңбалау (сәйкестендіру үшін қажетті деректерді енгізу)
14. Тақтаға SMD компоненттерін орнату
15. Шығару компоненттерін тақ

тағ
а
көл
емд
і
мон
таж
дау
-
бас
па
пла
тал
ары
н
мон
таж
дау
бас
па
пла
тал
ары
н
лак
пен
жаб
у
16.
Тур
бин
алы
қ
кон
тро
лле
рді
енгі
зу-
шы
ғар
у
мод
уль
дер
іме
н
бағ
дар
лам
ала
у
17.
Шк

афт
арға
элек
тро
техн
ика
лық
жаб
дық
тар
мен
жи
нақ
тау
ыш
тар
ды
орн
ату
18.
Бу
тур
бин
асы
ны
ң
мат
ема
тик
алы
қ
мод
елі
нің
көм
егі
мен
сте
ндт
е
рет
теу
жү
йес
інің
эле
ктр
лік
бөл
ігін
сын
ау

						19. Қабылдау-тапсыру сынақтары 20. Конструкторлық құжаттама ға сәйкес электротехникалық шкафтардың бөлшектерін таңбалау 21. Қаптау және тасымалдауға дайындау				
						1. Дай				

1443	Машина жасау саласы	9105210000	Электр қуаты менжұмыс істейтін қабырға сағ	Электр қуаты менжұмыс істейтін қабырға сағ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік	ын дау (металды піш у, кес у) 2. Бұйым корпусын ың негізіні ң ци фер бла тын шта мпт ау (қаж ет бол ған жағ дай да) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бұйымның корпусын дай	9	1. Дайын дау (металды піш у, кес у) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бұйымның корпусын	6		

			аттары	аттары	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ындау 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу (конструкциясы болған жағдайда) 6. Түйіндерді құрастыру 7. Бұйымды құрастыру 8. Сынақ 9. Қаптау		дайындау 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ		ӨҚМ
			9307 тау ар позициясында көрсетілге		Конструкторлық және технологиялық	1. Білікте у 2. Дайындау		1. Білікте у 2. Дайындау		

1444	Машина жасау саласы	9304000000	ннен басқа өзге деқаруларр (мысалы, серіппелі, пневматикалық немесе газды мылтықтармен тапаншалар, таяқшалар)	Арнайы таяқ	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Вулканизация 4. Престерді өңдеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Таңбалау 7. Құрастыру 8. Қаптау	8	3. Вулканизация 4. Престерді өңдеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Таңбалау 7. Құрастыру 8. Қаптау	8	ӨҚМ
			8701-8705 тауарпозицияларындағымот			Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамд	Саны көлік құрал	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамд	Саны көлік құрал	

1445	Машина жасау саласы	9401200001	орлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруүшін мотор орлы көлік құралдарында қолданылатын типтегі орындықтар	Автокөлік құралдарына арналған орындықтар	Көлік құралдарына компонентерді өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кемшіліктерді өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кемшіліктердің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кемшіліктерді көздеген өндірістік және технологиялық операциялар	Көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кемшіліктердің анықталады	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кемшіліктерді көздеген өндірістік және технологиялық операциялар	Көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кемшіліктердің анықталады	ӨҚМ
			Мотор		Көлік құр	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөл	Саны көлік құралдарының	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөл	Саны көлік құралдарының	

1446	Машина жасау саласы	9401200009	лы көлік құралдарында пайдаланылатын үлгідегі орындықтар, өзгелері	Автокөлік құралдарына арналған орындықтар	алдарына компонентерді өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	іктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	ң құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	іктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	ң құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	ӨҚМ
					1. Конструкторлық жән	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық		1. Бөлшектерді механи		

1447	Машина жасау саласы	9403105809	Биіктігі бойынша 80 см аспайтын мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі металл жиһаз, өзгелері	Металдан жасалған жиһаз	ехнологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өндеу (тегістеу) 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жинақтау 6. Механизмтораптарын құрастыру 7. Боялу 8. Бақылау 9. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау	10	калық өндеу (тегістеу) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақтау 5. Механизмтораптарын құрастыру 6. Боялу 7. Бақылау	7

										ӨҚМ
					Нормативтік-	1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжаттама, пішім карта сы, техник				

					техникалық немесе нормативтік құжаттардың болуы (-МЕМСТ 16371-2014 "Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." -МЕМСТ 19917-2014 "Отыруға және жатуға арналық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қонутесіктерін бұрғылау 6. Металды дайындамаларғакесу 7. Металдыию 8. Дәнекерлеу 9. Дайындамаларды		1. Металды дайындамаларғакесу 2. Металдыию 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды өңдеу (металлдайындамаларды,		
			Биіктігі бойынша 80 см аспайтын мек	Биіктігі бойынша 80 см аспайтын мек						

1448	Машина жасау саласы	9403105809	емелерде пайдаланылатын үлгідегі металлжиһаз, өзгелері	емелерде пайдаланылатын үлгідегі металлжиһаз, өзгелері	алғанжиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-2016 "Оқу орындарына арналғанжиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - КОТР 025/2012 "Жиһаз бұйым	өңдеу (металлдайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалғанбөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғанышқабатымен өңдеу (лак, боялу, эмальжәне т.б.)	16	фанерадан, ағаштан жасалғанбөлшектерді тегістеу,) 5. Бөлшектердің бетін қорғанышқабатымен өңдеу (лак, боялу, эмальжәне т.б.)	5	ӨҚМ

					дарының қауіпсіздігі туралы")	еу (лак, боя у, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қап				

						тама				
1449	Машина жасау саласы	9403109100	Мекемелерде пайдаланылатын металл типтіжиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден аса тын: есіктермен, ысырмалармен немесе қайыр	Металдан жасалған шкафтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жинақтау 6. Механизмторапта рын құрастыру	10	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақтау 5. Механизмторапта рын	7	

			малы тақтал арм ен жабдықтал ған шкафтар		-ақбілікті кадрлардың болуы	7. Боя у 8. Бақыла у 9. Таң бала ау (қаж ет бол ған жағ дай да) 10. Қап тау		құр аст ыру 6. Боя у 7. Бақыла у		ӨҚМ
						1. Тех ник алық тап сыр ман ы құр аст ыру 2. Бұй ым ның эск изін әзір леу 3. Бұй ым ды егж ей-тег жей лі әзір				

						леу (эскиздер, техникалық құжаттама, пішім карталары, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Қондырғыларды бұрғылау 6. Металды дайындам				
			Мекемелерде пайдалану	Мекемелерде пайдалану	Нормативтік-техникалық немесе нормативтік емес құжаттардың болуы (-МЕМСТ 16371-2014 "Жиһаз. Жалпы техникалық					

1450	Машина жасау саласы	9403109100	анылатын металл типтіжиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден аса тын: есіктермен, ысырмалармен немесе қайырмалы тақталармен жабдықталған шкафтар	анылатын металл типтіжиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден аса тын: есіктермен, ысырмалармен немесе қайырмалы тақталармен жабдықталған шкафтар	шарттар." - МЕМСТ 19917-2014 "Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-2016 "Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалп	алаға кесу 7. Металдыю 8. Дәнекерлеу 9. Дайындамаларды өңдеу (металлдайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлше	16	1. Кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Тегістеу 5. Боя у	5	ӨҚМ

					ы техникалық шарттар." - КОТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	ктерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, боялау, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастыр				

					масынадайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама					
					Нормативтік-техникалық немесе нормативтік-құқықтық актілердің болуыгост 16371-2014 "Жиhаз. Жалпы					

1451	Машина жасау саласы	9403109300	Мекемелерде пайдаланылатын металл типтіжиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден аса тын: құжаттарды сақтауға арналған шкафтар, картотекалық және өзге де шкафтар	Мекемелерде қолданылатын металл жиһаз түрі: басқалары: биіктігі 80 см-ден аса тын, құжаттарды сақтауға арналған шкафтар, файлдық шкафтар және басқа шкафтар	техникалық шарттар." МЕМСТ 19917-2014 "Отыруға және жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-2016 "Оқу орындарына арналған жи	1. Шикізат компонентерін дайындау 2. Кесу 3. Июі 4. Дәнекерлеу 5. Тегістеу 6. Боялу 7. Кептіру 8. Құрастыру 9. Қаптама	9	1. Кесу 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру	3	

					haз. Жалпы техникалық шарттар." - КОТР 025/2012 "Жиhаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")					ӨҚМ
			Мекемелерде пайдаланылатын металл тип		1. Конструкторлық және технол	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегі		1. Бөлшектерді механикалық өңд		

1452	Машина жасау саласы	9403109300	тіжиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден аса тын: құжаттарды сақтауға арналған шкафтар, картотекалық және өзге де шкафтар	Металдан жасалған шкафтар	оги ялық құжатт аманы ң, техно логи ялық жабдықтың және өндіріс тік ин фра құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сте у) 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жинақтау 6. Механизмторапт арын құрастыру 7. Боя у 8. Бақылау 9. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау	10	еу (тегі сте у) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақтау 5. Механизмторапт арын құрастыру 6. Боя у 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Ал				

			Проектторларды, тарбағыттағышамдарды, фарала			юминий корытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатор дың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді	1. Радиатор дың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау,			

рды
және
олардың
бөліктерін
қоса
алғанда,
басқа
жерде
аталмағанмен
есе
қосылмағанша
мдар
менжарықтандыру
жабдықтары;
жарықтандырылғанмаңдайшалар,
аты-
жөні

рді
бұрғылау,
бұрау)
4. Саңылауларды
тегістеу (алюминий
конструкциясы
жағдайында)
5. Шамның
диффузорын
жасау
6. Корпусты
майсыздандыру
және
корпусты
ұнтақпен
боялған

бұрау)
3. Саңылауларды
тегістеу (алюминий
құрылымы
жағдайында)
4. Корпусты
майсыздандыру
және
корпусты
ұнтақпен
боялған
5. Жарық
диодтарын
SMD
монтаждаусыз

			немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері, басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған: люстралар	Проекторларды, тарбағыттағы жарық шамдарын қосалғанда, шамдарменжарықтандыру жабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	боя у 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 8. Бұйымды құрастыру (	11	ығына қатты баспа платасына орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын	7	ӨҚМ
1453	Машина жасау саласы	9405105008				жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диф				

			және басқа электрлік жарықтандыру жабдықтары, аспалы немесе қабырғаға орнатылған, сыртқы жарықтандыру үшін қолданылатын жарықтандыру жабдықтарынан басқа қоғамдық орында		болуы	фуз орын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматуранының негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматуранының вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтын		орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматуранының негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматуранының вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтын		

			р нем есе көл ік маг ист рал ьда ры: шы ны дан жас алған: бас қал ары : бас қал ары			ьт-а мпе рлі к сип атт ама лар ы, ват т қуа т тұт ын уы, кел ьви н түс тем пер ату рас ы, арм ату ран ың лю мен дер інің түс ағы ны - төм ен және жоғ ары кед ергі ге, қос у және өші руг е		уы, кел ьви н түс тем пер ату рас ы, арм ату ран ың лю мен дер інің түс ағы ны - төм ен және жоғ ары кед ергі ге, қос у және өші руг е сын ау)		

						сынау) 10. Таңбалау 11. Қаптау				
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатор ордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты мех		1. Радиатор ордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық		

						ани кал ық өңд еу (фре зер леу , тесі кте рді бұр ғыл ау, бұр ау) 4. Саң ыла ула рды тегі сте у (ал юм ини й кон стр укц ияс ы жағ дай ын да) 5. Ша мн ың диф фуз ору н жас ау 6. Кор пус ты май сыз		өңд еу (фре зер леу , тесі кте рді бұр ғыл ау, бұр ау) 3. Саң ыла ула рды тегі сте у (ал юм ини й құр ылы мы жағ дай ын да) 4. Кор пус ты май сыз дан дыр у және кор пус ты ұнт ақп ен боя у		
				Бас қа жер де ата лма ған нем есе қос ылм ған про жек тор лар ды, тар бағ ытт ағы ша мда						

			рды, фарала рды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдар мен жарықтандыру жабдықтары; текжарық диодтыжарық көздерімен (LED) пайдалануға арналған жарықтандыр	Проектоларды, тарбағыттағыжарық шамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдар мен жарықт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның (сон	дандыру және корпусты ұнтақпен боялу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждаусыз ығынақатты баспаплатасынаорнату 8. Бұйымдыққұрастыру (жарықдиодты модульдікорпус	11	5. Жарық диодтарын SMD монтаждаусыз ығынақатты баспаплатасынаорнату 6. Бұйымдыққұрастыру (жарықдиодты модульдікорпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузоры	7	ӨҚМ
1454	Машина жасау саласы	9405110015								

			ылған маңдай шалар, аты немесе атауы немесе мекенжайы бар жарықтандырылған тақтайшалар: қатты бас папластасын да жарықдиодты жарық көздерімен пайдалануға арналған	андыру жабдығы	дай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	қабекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтарыарматураны онының негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның		н, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтарыарматураны онының негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-ампе		

сет кіш терін е сын ау (арм ату ран ың вол ьт-а мпе рлі к сип атт ама лар ы, ват т қуа т тұт ын уы, кел ьви н түс тем пер ату рас ы, арм ату ран ың лю мен дер інің түс ағы ны - төм ен жән е жоғ ары

рлі к сип атт ама лар ы, ват т қуа т тұт ын уы, кел ьви н түс тем пер ату рас ы, арм ату ран ың лю мен дер інің түс ағы ны - төм ен жән е жоғ ары кед ергі ге, қос у жән е өші руг е сын ау)

						кедергіге, қосу және өшіруге сынау) 10. Таңбалау 11. Қаптау				
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий		1. Радиатордың алюминий профил		

						профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффуз	ін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру			

			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген проекторларды, тарбағыттағышамдарды, фараларменолардың бөліктерінқоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; тек	Проекторларды, тарбағыттағыжарықшамдарын, фарларды қос	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және оры н жас ау 6. Кор пус ты май сыз дан дыр у жән е кор пус ты ұнт ақп ен боя у 7. Жа рық дио дта ры н SM D мон таж дау сыз ығ ына қат ты бас па пла тас ына орн ату 8. Бұй ым ды құр аст ыру	11	және корпусты ұнтақпен боя у 5. Жа рық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты бас па пла тас ына орн ату 6. Бұй ым ды құр аст ыру (жар ық диодты модульді корпусқа бекіту,	7	ӨҚМ
1455	Машина жас	9405110019								

	ау сал асы		жар ық дио дты жар ық көз дер імен (LE D) пай дал ану ға арн алғ ан жар ық тақ тай ша лар ы, аты - жө ні нем есе мек ен- жай ы бар жар ық тақ тай ша лар ы: бас қал ары	а алғ анд а, ша мда р мен жар ықт анд ыру жаб дығ ы	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	(жар ықд иод ты мод уль ді кор пус қа бек іту, қуа т көзі н, ша мн ың диф фуз ор ын, ша мн ың бек іткі ште рі мен тығ ыз да ма сын орн ату, сы мда рды дән еке рле у) 9. Қаб ылд ау- тап сыр у сын ақт		қуа т көзі н, ша мн ың диф фуз ор ын, ша мн ың бек іткі ште рі мен тығ ыз да ма сын орн ату, сы мда рды дән еке рле у) 7. Қаб ылд ау- тап сыр у сын ақт ары арм ату ран ы он ың негі згі көр сет кіш тері		

ары
арм
ату
ран
ы
он
ың
негі
згі
көр
сет
кіш
теріне
сын
ау (
арм
ату
ран
ың
вол
ьт-а
мпе
рлі
к
сип
атт
ама
лар
ы,
ват
т
қуа
т
тұт
ын
уы,
кел
ьви
н
түс
тем
пер
ату
рас
ы,
арм
ату
ран
ың
лю
мен
дер
інің
түс
тем
пер
ату
рас
ы,
арм
ату
ран
ың
лю
мен
дер
інің
не
сын
ау (
арм
ату
ран
ың
вол
ьт-а
мпе
рлі
к
сип
атт
ама
лар
ы,
ват
т
қуа
т
тұт
ын
уы,
кел
ьви
н
түс
тем
пер
ату
рас
ы,
арм
ату
ран
ың
лю
мен
дер
інің
түс
ағы
ны
-
төм
ен
және
жоғ
ары
кед
ергі
ге,

						түс ағы ны - төм ен және жоғ ары кед ергі ге, қос у және өші руг е сын ау) 10. Таң бал ау 11. Қап тау		қос у және өші руг е сын ау)		
						1. Ал юм ини й қор ытп асы нан және (нем есе) пла стм асс ада н жас алға н кор пус				

						ты құю 2. Радиатор дың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкц	1. Радиатор дың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдай		
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған жобалардағы, тарбағыттағыша							

			мдарды, фаралардыжәне олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, атынемесе атынемесе мекенжайы бар жарық тақтайшалар	Проектолар ды, тарбағытт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	иясыжағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждаусыз ығынақатты баспаплатасына орнату		ында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждаусыз ығынақатты баспаплатасына орнату 6. Бұйымды құрастыру (жар		

1456	Машина жасау саласы	9405110033	ы және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған кірікті рілген жарық көзі және олардың бөліктері бар ұқсас бұйымдар: текжарық диодты жарық көздерін пайдалануға арн	ағыжарық шамдарын, фарларды қосалғанда, шамдармен жарықтандыру жабдығы	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	платасына орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтарын	11	ықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтарын арм	7	ӨҚМ

алған (LED): басқа материалдардан: басқалары қатты баспа платасында жарықдиодты жарық көздерінен пайдалануға арналған

екерлеу) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматуранының оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматуранның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, келвин түстемпературасы, арматуранның люмендерінің түсағы

атуранының оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматуранның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, келвин түстемпературасы, арматуранның люмендерінің түсағы

						пер ату рас ы, арм ату ран ың лю мен дер інің түс ағы ны - төм ен жән е жоғ ары кед ергі ге, қос у жән е өші руг е сын ау) 10. Таң бал ау 11. Қап тау		ны - төм ен жән е жоғ ары кед ергі ге, қос у жән е өші руг е сын ау)		
						1. Ал юм ини й қор ытп асы нан жән е (нем есе)				

пластмассадан жасалған корпусты құю
2. Радиатордың алюминий профилін аралау
3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау)
4. Саңылауларды

1. Радиатордың алюминий профилін аралау
2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау)
3. Саңылауларды тегістеу (алюм

			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тарбағыттағышамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыружабдықтар		1. Конструктор	тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 7. Жарық диодтарын SMD		иний құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждаусыздығынақатты басплатасынаорнату		

1457	Машина жасау саласы	9405110039	ы; жарық тақтайшалары, атынемесе атынемесе менеджайы бар жарық тақтайшалары және кірікті рілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмағанне месе қосылмағ	Проектолардды, тарбағыттағы жарықшамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдығы	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	монтаждаусыз ығынақаты баспаплатасына орнату 8. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен	11	6. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен	7	ӨҚМ

ан ола рды ң бөл ікте рі: тек жар ық диод ты жар ық көз дер іме н пай дал ану ға арн алға н (LE D): бас қа мат ери алд ард ан: бас қал ар

тығ ызд ама сын орн ату, сы мда рды дән еке рле у) 9. Қаб ылд ау-тап сыр у сын ақт ары арм ату ран ы он ың негі згі көр сет кіш тері не сын ау (арм ату ран ың вол ьт-а мпе рлі к сип атт ама лар ы, ват т

ылд ау-тап сыр у сын ақт ары арм ату ран ы он ың негі згі көр сет кіш тері не сын ау (арм ату ран ың вол ьт-а мпе рлі к сип атт ама лар ы, ват т қуа т тұт ын уы, кел ьви н түс тем пер ату рас ы, арм

						қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люмендерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау) 10. Таңбалау 11. Қаптау		атураның люмендерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау)		
						1. Алюм				

						ний корытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатор дың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді	1. Радиатор дың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау,			
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тарбағыттағышамдарды							

			, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы жазылған жар			бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен	бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждаусыз			

			ықтақтайшаларыжәнекірікті рілгенжарықкөзібарұқсасбұйымдаржәнеолардың бөлікте рі, басқажердеаталмағаннемесеқосылмағ ан: люстраларжәнебасқаэлектрлікжар	Проекторларды, тарбағыттағыжарықшамдарын, фарларды қосаалғанда, шамдармен жарықтандыружабдығы	1. Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның (сондай-ақбілікті кадрлықперсоналд	енбояу 7. Жарықдиодтарын SMD монтаждаусызығынақатты баспаплатасынаорнату 8. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодтымодульдікорпусқабекіту,	11	ығынақатты баспаплатасынаорнату 6. Бұймдықұрастыру (жарықдиодтымодульдікорпусқабекіту,	7	ӨҚМ
1458	Машинажасау саласы	9405190032								

			ықтандыружабдықтарытөбегенемесекабырғаға,сыртқыжарықтандыруүшінқолданылатынжарықтандыружабдықтарынанбасқақоғамдықорындарнемесекөлікмагистральдары:шамда		ың)болуы	дифузорын,шамның бекіткіштерімен тығыздамасынорнату,сымдарды дәнекерлеу)9. Арматураныонынегізгікөрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары,тұтынылатынқуат (ватт),түстемпературасы (кельвин),арматуа		орнату,сымдарды дәнекерлеу)7. Арматураныонынегізгікөрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары,тұтынылатынқуат (ватт),түстемпературасы (кельвин),арматуа		

			рмен бір ге пай дал ану ға арн алға н бас қа мат ери алд ард ан жас алға н бас қал ары қыз дыр у: өзг еле рі			тын қуа т (ват т), түс тем пер ату рас ы (кел ьви н), арм ату ран ың түс ағы ны (лю мен), төм ен жән е жоғ ары қар сыл ықт ы тек сер у, қос у жән е өші ру) қаб ылд ау жән е сын ау (сын ау).		ран ың түс ағы ны (лю мен), төм ен жән е жоғ ары қар сыл ықт ы тек сер у, қос у жән е өші ру) қаб ылд ау жән е сын ау (сын ау).		

						10. Таңбалау 11. Қаптау				
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторлары, тарбағыттағышамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жар							

			ықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, атынемесе атынемесе мекен-жайы бар жарықтақтайшалары және кірікті рілген жарық көзібар ұқсас бұйымдар және ола							
1459	Машина жас	9405190039		Қабырғалық-төбе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндіріс тік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысымменқұю 4. Дайынбөлшектерді сұрыптау	8	1. Қысымменқұю 2. Рефлекторды штамптау	4	ӨҚМ

	ау сал асы		рдың бөлікте рі, басқа жерде аталмағанне месе қосылмағ ан: люстралар және басқа электрлік жарықтандыру жабдықтары, төбе генемесе қабырғаға, сыртқы жарықтандыру үшін қолдан	лікшам	е өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	және жарамсыз деп тану 5. Рефлекторды штампт ау 6. Құрастыру 7. Қаптау және таңбалау 8. Бақылау		3. Құрастыру 4. Қаптау және таңбалау		

			ылатын жарықтандыру жабдықтарынан басқа қоғамдық орындарнемесе көлік магистральдары: басқалары басқа материалдардан: басқалар							
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе)				

			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тарбағыттағышамдарды, ша		пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды	1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюмини			

			мдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, атынемесе атынемесе мекен-жайы бар жарықтақтайша		1. Конструкторлық және тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 2. Шамның диффузорын жасау 3. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 4. Жарықдиодтарын SMD монтаждаусыз ығына қатты баспа платасына орнату 5. Бұйымды жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 5. Жарықдиодтарын SMD монтаждаусыз ығына қатты баспа платасына орнату 6. Бұй				

			ларыжәне кірікті рілгенжарық көзібарұқсас бұйымдаржәне олардың бөлікте рі, басқажерде аталмағаннемесе қосылмаған: люстраларжәне басқаэлектрлікжарықтандыружаб	Пражектоларды, тарбағыттағыжарықшамдарын, фарларды қосаалғанда, шамдармен жарықтандыружабдығы	етехнологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	монтаждаусызығынақатты баспаплатасынаорнату 8. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодты модульді корпусқабекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерінжәне тығыздағышты орнату, сымдардыдәнекерлеу) 7. Ар	11	ымдықұрастыружарықдиодты модульді корпусқабекіту (қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерінжәне тығыздағышты орнату, сымдардыдәнекерлеу) 7. Ар	7	ӨҚМ
1460	Машинажасау саласы	9405190039								

дық тары, төбеге немесе қабырғаға, сыртқы жарықтандыруүшін қолданылатын жарықтандыру жабдықтарынан басқа қоғамдық орындардағы немесе көлік магистральдары: басқалары басқа мат

тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу)

9. Арматураның оңтайлы негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпература сы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), төмен

мат ураны оңтайлы негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпература сы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), төмен

			ериалдардан: бас қалар			ьвин), арматураның түсағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).		
						1. Алюминий кор				

						ытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау,				
			Басқа жерде аталма				1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау)			

			ған немесе қосылмаған прожекторларды, тарбағыттағышамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыружабдықтарын; жарықтандырылған			бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 7. Жа		3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 5. Жарықдиодтарын SMD монтаждаусызығына		

			маңдайшалар, атынемесе атынемесе мекенжайыбар жарықтақтайшаларыжәне басқажерде аталмағаннемесе қосылмаған кірікті рілген жарықкөзібар ұқсас бұйымдаржәне олар ды	Проектолардды, тарбағытт ағыжарық шамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықтанды ружабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рық диодтарын SMD монтаждау сызығынақатты баспаплатасынаорнату 8. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодтымодульдікорпусқа бекіту, қуаткөзін, шамның диффузорын, ша	11	қатты баспаплатасынаорнату 6. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодтымодульдікорпусқа бекіту, қуаткөзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасынорнату,	7	ӨҚМ
1461	Машина жасау саласы	9405210031								

ң бөлікте рі: үстелге, төсекке немесе еденге арналған электр шамдары: тек жарықдиодты жарық көздеріме н пайдалануға арналған (LED): басқа материалдардан: медициналық мақ

мның бекітікіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу)

9. Арматураның онының негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның

сымдарды дәнекерлеу)

7. Арматураның онының негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның

			сат тар ға4)			түс тем пер ату рас ы (кел ьви н), арм ату ран ың түс ағы ны (лю мен), төм ен жән е жоғ ары қар сыл ықт ы тек сер у, қос у жән е өші ру) қаб ылд ау жән е сын ау (сын ау). 10. Таң бал ау		түс ағы ны (лю мен), төм ен жән е жоғ ары қар сыл ықт ы тек сер у, қос у жән е өші ру) қаб ылд ау жән е сын ау (сын ау).			

						11. Қаптау				
						1. Алюминий корытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатор ордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фре		1. Радиатор ордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу,		

			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тарбағыттағышамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жар			зерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу		тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 5. Жарық диодтарын		

			ықтандыру жабдықтары; жарықтақтайшалары, атынемесе атынемесе мекенжайы бар жарықтақтайшалары және басқа жерде аталмағаннемесе қосылмаған кірікті рілген жарық көзіжән	Шамдармен жарықтандыру жабдықтары (соның ішіндепроекторлар, тарбағыттағы жарықшамдары, фаралар)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық пер	пустыұнтақпенбояу 7. Жарықдиодтарын SMD монтаждаусыздығынақатты баспаплатасынаорнату 8. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодтымодульдікорпусқабекіту,қуаткөзі	11	SMD монтаждаусыздығынақатты баспаплатасынаорнату 6. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодтымодульдікорпусқабекіту,қуаткөзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіште	7	ӨҚМ
1462	Машинажасаусаласы	9405290039								

			е олардың бөліктері бар ұқсас бұйымдар: үстелге, төсекке немесе еденге арналған электр шамдары: тек жарықдиодты жарық көздерімен пайдалануға арналған (LED): басқа		соналдың) болуы		н, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары (шамдының негізгі көрсеткіштеріне сынау (		рі мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураның онының негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературас		

материалдардан: бас қалар

шамның вольт-амперсипаттамаларын, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературасы (кельвин), шамның түс ағынын (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу

ы (кельвин), арматураның түс ағынын (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).

						және өшіру) 10. Таңбалау 11. Қаптау				
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатор дың алюминий профилін аралау 3. Корпус		1. Радиатор дың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық		

			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторларды, тарбағыттағышамдарды, фараларды және		ты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты		өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боя у		

			е олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарықтақтайшалары және	Проекторларды, тарбағыттағыжарықшамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның	майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 7. Жарықдиодтарын SMD монтаждаусыздығынақатты баспаплатасынаорнату 8. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодты модульді	11	5. Жарықдиодтарын SMD монтаждаусыздығынақатты баспаплатасынаорнату 6. Жарықдиодты модульдікорпусқабекітетін бұйымдықұрастыру (куат көзін, шамның диффуз	7	ӨҚМ
1463	Машина жасау саласы	94053900000								

			е кірікті рілген жарық көзі бар ұқсас бұйым дар және басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген олардың бөліктері: шырша лардың безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирлян	анд ыру жаб дығы ы	ң, сон дай -ақ білікті кад рлар дың ң бол уы	кор пус қа бек іту, қуат көзін, ша мн ың диф фуз ор ын, ша мн ың бек іткіш тері мен тығ ыз дама сын орн ату, сы мда рды дән еке рле у) 9. Ар мат ура ны он ың негізгі көр сет кіш тері не (ша мн ың		ор ын, ша мн ың бек іткіш тері мен тығ ыз дама сын орн ату, сы мда рды дән еке рле у) 7. Ар мат ура ны он ың негізгі көр сет кіш тері не (ша мн ың вол ьт-ам пер сип атт ама лар ы, тұт ын ыла тын қуа		

			дал ары : бас қал ары			вол ьт-а мпе р сип атт ама лар ы, тұт ын ыла тын қуа т (ват т), түс тем пер ату рас ы (кел ьви н), арм ату ран ың түс ағы ны (лю мен), төм ен жән е жоғ ары қар сыл ықт ы тек сер у, қос у жән е	т (ват т), түс тем пер ату рас ы (кел ьви н), арм ату ран ың түс ағы ны (лю мен), төм ен жән е жоғ ары қар сыл ықт ы тек сер у, қос у жән е өші ру) қаб ылд ау жән е сын ау (сын ау).			

						өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау				
						1. Алюминий корытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий про		1. Радиатордың алюминий профил		

			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған проекторларды, тарбағыттағышамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қос			филін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу; тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузоры	ін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу; тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру		

			а алғанда, шамдар менжарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, атынемесе атынемесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және кірікті рілген жарық көзі бар ұқсас бұйым			н жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боя у 7. Жарық диодтарын SMD монтаждаусыз ығына қатты баспа платасына орнату		және корпусты ұнтақпен боя у 5. Жарық диодтарын SMD монтаждаусыз ығына қатты баспа платасына орнату 6. Бұйымды құрастыру (		
1464	Машина жасау саласы	9405410019		Тарбағыттағы жарық прожекторлары менша	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс		11		7	ӨҚМ

дар
жән
е
бас
қа
жер
де
ата
лма
ған
нем
есе
қос
ыл
маға
ан
ола
рды
ң
бөл
ікте
рі:
бас
қа
эле
ктр
ша
мда
ры
мен
жар
ықт
анд
ыру
жаб
дық
тар
ы:
фот
оэл
ект
рлі
к,
тек
жар
ықд
иод
ты
жар
ық
көз
дер
іме
н

мда
ры

тік
ин
фра
құр
ыл
ым
ны
ң,
сон
дай
-ақ
білі
кті
кад
рла
рды
ң
бол
уы

жар
ықд
иод
ты
мод
уль
ді
кор
пус
қа
бек
іту,
қуа
т
көзі
н,
ша
мн
ың
диф
фуз
ору
н,
ша
мн
ың
бек
іткі
ште
рі
мен
тығ
ызд
ама
сын
орн
ату,
сы
мда
рды
дән
еке
рле
у)
9.
Ар
мат
ура
ны
он
ың
негі
згі
көр

қуа
т
көзі
н,
ша
мн
ың
диф
фуз
ору
н,
ша
мн
ың
бек
іткі
ште
рі
мен
тығ
ызд
ама
сын
орн
ату,
сы
мда
рды
дән
еке
рле
у)
7.
Ар
мат
ура
ны
он
ың
негі
згі
көр
сет
кіш
тері
не (
ша
мн
ың
вол
ьт-а
мпе
р
сип

			пайдалануға арналған (LED): тарбағыттағыжарықпрожекторларыменшамдары: басқалар			сеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты		аттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау		

						тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		және сынау (сынау).			
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиат		1. Радиатордың ал			

			Басқа жерде аталмағанне месе қосылмаған прожекторлар ды, тарбағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөлікте рін қоса алғанда, ша			ордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында)	юминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты		

			мдар менжарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, атынемесе атынемесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған кірікті рілген	Тарбағыттағы жар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жаб	5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату		майсыздандыру және корпусты ұнтақпен боялу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді		

1465	Машина жасау саласы	9405410033	жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері: шырақтарды безендіруүшін қолданылатын жарық гирляндтары: фотоэлектрлік, текжарық диодты жарық көздерімен пайдал	ық проекторлары мен шамдары	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	8. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Ар	11	корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураның оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның	7	ӨҚМ

ануға арналған (LED): басқа материалдардан: ашық қоғамдық орындарды немесе көлік құралдарын жарықтандыруға арналған магистральдар: басқалар

материалының оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-амперсипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматуранның түсағыны (люмен), төмен

вольт-амперсипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматуранның түсағыны (люмен), төмен және жоғарықарсылықтытексеру, қосу және

						және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		өшіру) қабылдау және сынау (сынау).		
			Басқа жерде аталмағанем			1. Корпусты дайындау (ABS) 2. Диффузорды дайындау (ДК-пол				

			есе қосылмаған прожекторларды, тарбағыттағышамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтақтайшалары, аты			ика рбонат) 3. Негіз оқшаулағышын (ABS) жасау 4. Алюминийден немесе басқа материалдан радиатор жасау 5. Алюминийден немесе басқа материалдан ірге жасау		1. Корпусты дайындау (ABS) 2. Диффузорды дайындау (ДК-поликарбонат) 3. Негіз оқшаулағышын (ABS) жасау 4. SMD монтаждау желісіндегі ПХД тақтасына SMD		

			-жөнінемесемекен-жайыбаржарықтақтайшаларыжәнекірікті рілгенжарықкөзібарұқсасбұйымдаржәнебасқажердеаталмағаннемесеқосылмағанолардың бөлікте рі: Жа	Бөлмені жарықтандыруүшін жиіқолданылатыншамдармен жарықтандыружабдықтары, аспашамдары, тостағаншамдары, төбелікшамдар, люстралар, шамда	1. Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәне өндіріс	6. SMD монтаждаужелісіндегі ПХД тақтасынаSMD жарықдиодтарын орнату 7. Жарықдиодтышамдықұрастыру(шамның корпусынарадиаторды, жарықдиодтымодульмендрайверді ңдәнекерлеуінорнатужәне корпусқаорнату,	10	7	ӨҚМ
1466	Машинажасаусаласы	9405420012								

			на жылдық шырш аларды безендіру үшін қолданылатын тип тегі жарық гирлянда лары: басқалары, тек жарық диодты жарық көздерімен пайдалануға арналған (ЖАРЫҚ ДИОДТЫ	р, еденшамдары, үстелшамдары, төсекжанындағышамдар, үстелшамдары, түнгішамдар, суөткізбейтіншамдар	тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	йверділңдәнекерлеуінорнатужәнекорпусқаорнату, корпусқаыстықбалқымалыжелімдіжағужәнедиффузордыбекіту, байланысшегесінорнатужәнедиффузордыбекіту, байланысшегесінорнатуегешамдытексеру (шамның вол		корпусқаыстықбалқымалыжелімдіжағужәнедиффузордыбекіту, байланысшегесінегізгеорнату, негізгіорнатужәнеқысу) 6. Стендтегішамдытексеру (шамның вол		

индикатор): прожекторлар және тар бағытталған жарық шамдары: бас қалары жарықдиодты шамдармен пайдалануға арналған қатты бас платасын дағы жарық көздерімен

қысу) 8. Стендтегі шамдының тексеру (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпература сы (кельвин), шамның түс ағыны (люмен), қосу және өшіру) 7. Таңбалау

ьт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпература сы (кельвин), шамның түс ағыны (люмен), қосу және өшіру)

						е өшіру) 9. Таңбалау 10. Қаптау				
						1. Алюминийден және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий констр		1. Алюминийден (және немесе пластмассадан) жасалған корпусты құю немесе пайдалану 2. Радиатордың алюминий про		

						укциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жіптерді бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профиліндегі саңылауларды кесу (алюм		филін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жіптерді бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий про		
			Басқа жерде аталмағанмесе енгізілмеген прожек							

			торлары, тарбағыттағы жарықшамдарын, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдар менжарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылғанмаңдайшалар, аты-		1. Конструк	ивний құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майынкетіру 7. Корпусты боялу 8. Қатты баспаплатасынаорнатылған жарықдиодты		филіндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майынкетіру 7. Қатты баспаплатасынаорнатылға		

			жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген олардың бөліктері: шырш		торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	модульді автоматты түрде құрастыру 9. Жарық диодты модульді сынау 10. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын		нжарықдиодты модульді құрастыру 8. Жарық диодты модульді сынау 9. Өнімді құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату)		
1467	Машина жасау саласы	9405420022		Жарық диодты шамдар			13		11	ӨҚМ

			ала рды без енд іру үші н қол дан ыла тын тип тегі жар ық гир лян дал ары : пла стм асс ада н жас алға н бас қал ары : қат ты бас па пла тас ын да жар ықд иод ты жар ық көз дер іме н пай дал ану ға		орн ату) 11. Ал ды н ала жұ мы ска қаб ілет тілі гін тек сер у 12. Өн дірі сте гі арм ату ран ы алд ын- ала тек сер у (сын ау) (арм ату ран ың вол ьт-а мпе рлі к сип атт ама лар ы, қуа тты тұт ын	10. Ал ды н ала жұ мы ска қаб ілет тілі гін тек сер у 11. Өн дірі сте гі арм ату ран ы алд ын- ала тек сер у (сын ау) (арм ату ран ың вол ьт-а мпе рлі к сип атт ама лар ы, қуа тты тұт ын у (ват т),		

			арналған өзгелері			у (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), жоғарысекірулергетөзімділік, ұзақмерзімдітөменжәнежоғарыкернеулергетексеру, қоршағанорт		түстемпературасы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), жоғарысекірулергетөзімділік, ұзақмерзімдітөменжәнежоғарыкернеулергетексеру, қоршағанортаның жоғ			

						аның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру) 13. Қаптау		ары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		
						1. Алюминийден және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты		1. Алюминийден және/немесе пластмассадан жасалған кор		

						құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауаағынының		пустықұю немесе пайдалану 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғыл		

			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторлары, тарбағыттағыжарық шамдарын, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғ		өтуі үшін алюминий профилінде гі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майынкетіру 7. Кор		ау, бұрау) 4. Ауаағынының өтуі үшін алюминий профилінде гі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін)		

			анда, шамдар менжарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарықтақтайшалары және кіріктірілген жарықкөзібар ұқс	Көшені	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	пусты боялу 8. Жарықдиодтышамдарды SMD монтаждаужелісіне (экрандыбасыпшығару принтері, SMD компонентерін автоматтытүрде орнатужәне дәнекерлеу пеші) қат		6. Корпустың майынкетіру 7. Жарықдиодтышамдарды SMD монтаждаужелісіне (экрандыбасыпшығару принтері, SMD компонентерін автоматтытүрде орнатужәне дәнекерле		

1468	Машина жасау саласы	9405420032	ас бұйым дар және бас қа жерде аталмаған немесе енгізілмеген олардың бөліктері: шырша лардың безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирлянда лары: пластмассадан жасалған	жарықтандыруға арналған жарықдиодты шамдар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ты бас па пластасына автоматты түрде орнату 9. Жарық диодты модульді сынау 10. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын	13	у пеші) қатты бас па пластасына автоматты түрде орнату 8. Жарық диодты модульді сынау 9. Өнімді құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диф	11	ӨҚМ

ан бас қал ары : аш ық қоғ амд ық ор ынд ард ы нем есе көл ік маг ист рал ьда ры н жар ықт анд ыру үші н: қат ты бас па пла тас ын да жар ықд иод ты жар ық көз дер іме н пай дал ану ға арн алғ ан

орн ату) 11. Ал ды н ала жұ мы ск а қаб ілет тілі гін тек сер у 12. Өн дір іст е гі арм ату ран ы алд ын- ала тек сер у (сын ау) (арм ату ран ың вол ьт-а мпе рлі к сип атт ама лар ы, қуа тты тұт ын

фуз ор ы н орн ату) 10. Ал ды н ала жұ мы ск а қаб ілет тілі гін тек сер у 11. Өн дір іст е гі арм ату ран ы алд ын- ала тек сер у (сын ау) (арм ату ран ың вол ьт-а мпе рлі к сип атт ама лар ы, қуа

у (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), жоғарысекірулергетөзімділік, ұзақмерзімдітөменжәнежоғарыкернеулергетексеру, қоршағанорт

ттытұтынуватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), жоғарысекірулергетөзімділік, ұзақмерзімдітөменжәнежоғарыкернеулергетексеру, қор

						аның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру) 13. Қаптау		шаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		
						1. Алюминийден және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты		1. Алюминийден және/немесе пластмассадан жас		

						құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауаағынының	алған корпусты құю немесе пайдалану 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұр		

			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторларды, тарбағыттағы жарық шамдарын, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен		өтуі үшін алюминий профильіндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майын кетіру 7. Кор		ғылау, бұрау) 4. Ауаағынының өтуі үшін алюминий профильіндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін)		

			жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарықтақтайшалары және кіріктірілген жарық көзібар ұқсас бұйымдар және			пусты боялу 8. Қатты баспа платасына орнатылған жарықдиодты модульдіавтоматты түрде құрастыру 9. Жарықдиодты модульдісынау 10. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты мод		6. Корпустың майынкетіру 7. Қатты баспа платасына орнатылған жарықдиодты модульдіқұрастыру 8. Жарықдиодты модульдісынау 9. Өнімді құрастыру (жарықдиодты модульді		
1469	Машина жасау саласы	9405420034		Азаматтық әуекемелерінөндіруге арналған жарықдиодты шамдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымны		13		11	ӨҚМ

			басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген болардың бөліктері: шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарықгирляндалары: пластмассадан жасалған басқалары: ави		ң, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		ульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 11. Алдын алажұмысқа қабілеттілігін тексеру 12. Өндірістегі арматураның алдын-алатексеру (сынау) (		корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 10. Алдын алажұмысқа қабілеттілігін тексеру 11. Өндірістегі арматураның алдын-алатексеру (сынау) (армату		

			ациялық қозғалтқыштарды және/немесе азаматтық әуе кемелерін жасау үшін5)			арматуранның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтынуу (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматуранның түсағыны (люмен), жоғарысекірулерге төзімділік, ұзақ мерзімді			ранның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтынуу (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматуранның түсағыны (люмен), жоғарысекірулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төм		

						дітөменжәнежоғарыкернеулергетексеру,қоршағанорташаныңжоғарытемпературасына,қосужәнеөшіругеарналғанжұмыскқабілеттілігінтексеру) 13. Қаптау		ен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған орташаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		
						1. Алюм		1. Ал		

						ийдең (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механи		юминийдең (немесе пластмассадан) жасалған корпусты құю немесе пайдалану 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында)		

						калық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профилінде гі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегі		3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профилінде гі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында)		

			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторлары, тарбағыттағыжарық шамдарын, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдық		1. Тех	стеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майын кетіру 7. Корпусты боя у 8. Жарық диодты шамдарды SMD монтаждау желісіне (экранды басып шығару принтері, SMD компонент	5. Санылаулардытегістеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майын кетіру 7. Жарық диодты шамдарды SMD монтаждау желісіне автоматты түрде орнату (экранды басып шығару			

			тары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарықтақтайшалары және кірікті рілген жарық көзібар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталма	Төбелік жарықдиодты шамдар (ТКШ үшін)	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) конструкторлық және технологиялық құжаттамасының болуы	терін автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші) қатты баспаплатасына автоматты түрде орнату 9. Жарық диодты модульдісынау 10. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодты мод	13	принтері, SMD компонентерін автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші, қатты баспаплатасында) 8. Жарық диодты модульдісынау 9. Өнімдікұрастыру (жарықдиодты	11	ӨҚМ
1470	Машина жасау саласы	9405420039								

			ған немесе енгізілмеген олардың бөліктері: шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирляндалары: пластмассадан жасалған басқалары: өзгелері			уль ді кор пус қа бек іту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 11. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 12. Өндірістегі арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (		мод уль ді кор пус қа бек іту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 10. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 11. Өндірістегі арматураны алдын-ала тексеру (сынау)		

						арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуаттылықтың (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағынының (люмен), жоғары сәулелік тиімділік, ұзақ мерзім		(арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуаттылықтың (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағынының (люмен), жоғары сәулелік тиімділік, ұзақ мер			

						ді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру) 13. Қаптау		зімді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		
						1. Алюм				

						ийден және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механи	1. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 2. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді			

						калық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профильінде гі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегі		бұрғылау, бұрау) 3. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профильінде гі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий		

			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторлары, тарбағыттағыжарық шамдарын, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдық		стеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майын кетіру 7. Корпусты боя у 8. Жарық диодты шамдарды SMD монтаждау желісіне (экранды басып шығару принтері, SMD компонент		й үшін) 5. Корпустың майын кетіру 6. Жарық диодты шамдарды SMD монтаждау желісіне (экранды басып шығару принтері, SMD компонентерін автоматты түрде орнату және		

			тары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарықтақтайшалары және кірікті рілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталма		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	терін автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші) қатты бас паплатасына автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші) қатты бас паплатасына автоматты түрде орнату 9. Жарық диодты модульді сынау 10. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, ша		дәнекерлеу пеші) қатты бас паплатасына автоматты түрде орнату 7. Жарық диодты модульді сынау 8. Өнімді құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, ша		
1471	Машина жасау саласы	9405420039		Жарық диодты сырткы жарықтандыру шамдары			13		10	ӨҚМ

ған немесе енгізілмеген олардың бөліктері: шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирляндалары: пластмассадан жасалған басқалары: өзгелері

ульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату)

11. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру

12. Өндірістегі арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (

мның диффузорын орнату)

9. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру

10. Өндірістегі арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (арматураның вольт-амперлік сипаттама

арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтынуы (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), жоғарысекірулергетөзімділік, ұзақмерзімдітөменжәнежоғарыкернеулергетек

						ді төмен және жоғары кернеулерге тек серу, қоршаған ортаның жоғары температура сына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру) 13. Қаптау		серу, қоршаған ортаның жоғары температура сына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		
						1. Дайын				

			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған проектор лар ды, тарбағыттағышамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, ша		дау (металды піш у, кес у) 2. Бұйымның корпусын құю немесе штампт ау әдісімен немесе өндірістік жабдықты пайдалана оты рып, басқа тәсілмен дайын дау 3. Бөлшектерді	1. Құю немесе штампт ау әдісімен және (немесе) өндірістік жабдықты пайдалана оты рып, өзге де тәсілмен			

			мдар менжарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кірікті рілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және бас			механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 4. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 5. Арматураның металл корпусын майсыздандыру 6. Арматураның металл корпус		алынған бұйымның корпусын дайындау немесе пайдалану 2. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 3. Арматураның металл корпусын майсыздандыру 4. Арматураның мет		
1472	Машина жасау саласы	9405490032		Қыздыру шамдары бар электр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд		11		8	ӨҚМ

			қажерде аталмағанне месе қосылмағанолардың бөліктері: жаңа жылдық шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарықгирляндалары: басқалары: тарбағыттағыпро	шамдары	іріс тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ын боя у 7. Бұйымдықұрастыру 8. Шам негізінқысу 9. Алдын алажұмысқақабілеттілігінтексеру 10. Арматуранысынау (сынау) (жоғарыкерneулерге төзімділік, ұзақмер		алл кор пус ын боя у 5. Бұйымдықұрастыру 6. Шам негізінқысу 7. Алдын алажұмысқақабілеттілігінтексеру 8. Арматуранысынау (сынау) (жоғарыкерneулерге төзімділік,		

			жекторлармен шамдар: басқаматериалдардан жасалған: қыздыру шамдарымен пайдалануға арналған: басқалар			зімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосуға және өшіруге жұмыс қабілеттілігін тексеру) 11. Қаптау		ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қосу және өшіру)			
			Басқа жерде аталма								

			ған немесе енгізілмеген проектор ларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдар менжарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған		1. Дайындау (металды піщу, кесу) 2. Бұйымның корпусын құю немесе штампт ау әдісімен және (немесе) өндірістік жабдықты пайдалана отырып, өзге де тәсілмен дайындау		1. Құю немесе штампт ау әдісімен және (немесе) өндірістік жабдықты пайдалана отырып, өзге де тәсілмен алынған бұйымның корпусын дайындау немесе пайдалану		

1473	Машина жасау саласы	9405490034	маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарықтақтайшалары және кірікті рілген жарық көзібар ұқсас бұйымдар және олардың бөлікте рі, басқа жерде аталмаған нем	Люминесценттілампалары бар электршамдары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кад	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 4. Металл дайын дамаларды дәнекерлеу 5. Арматураның металлкорпусын майсыздандыру 6. Арматураның мет	10	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. Металл дайын дамаларды дәнекерлеу 4. Арматураның металлкорпусын майсыздандыру 5. Арматураның мет	8	ӨҚМ

			есе енгізілмеген: шырш алардыбезендіруүшін қолданылатын типтегі жарық гирлянда лары: басқалары: тарбағыттағы жарық проже кторлары менша мдары: басқа материалдардан жас		рлық персонал дың) болуы		алл кор пусын боя у 7. Бұйымдықұрастыру 8. Алдын алажұмысқақабілеттілігінтексеру 9. Арматуранысынау (сынау) (жоғарыкернеулергетөзімділік, ұзақмерзімдітөмен		алл кор пусын боя у 6. Бұйымдықұрастыру 7. Алдын алажұмысқақабілеттілігінтексеру 8. Арматуранысынау (сынау) (жоғарыкернеулергетөзімділік, ұзақмерзімдітөмен	

			алған: люминесценттіқұбырлышамдармен пайдалануғаарналған: басқалар			және жоғарыкерneулерге сынау, қосу және өшіру) 10. Қаптау		және жоғарыкерneулерге сынау, қосу және өшіру)		
						1. Дайындау (металдыпішу, кесу) 2. Дайындамаларды кесу, майыстыру 3. Дайындамаларды мех				

						ани кал ық өңд еу (ток арл ық, бұр ғыл ау, тегі сте у) 4. Бұй ым ны ң кор пус ын қал ыпт ау (жән е (нем есе) құ ю жән е (нем есе) құр аст ыру) 5. Ме тал л дай ын дам ала рды дән еке рле у 6. Бұй	1. Дай ын дам ала рды мех ани кал ық өңд еу (ток арл ық, бұр ғыл ау, тегі сте у) 2. Бұй ым ны ң кор пус ын құр аст ыру 3. Ме тал л дай ын дам ала рды дән еке рле у 4. Жа рық дио дты			
			Бас қа жер де ата лма ған нем есе қос ыл мағ ан про жек тор лар ды, тар бағ ытт ағы ша мда рды , ша мда рды жән е ола рды ң бөл ікте рін қос						

			а алғанда, шамдар менжарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, атынемесе атынемесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және кірікті рілген жарық көзі бар ұқсас бұйым			ымның металлкорпусын майсыздандыру 7. Бұйымның металлкорпусын сырлау 8. Жарық диодты матрицалар мендрайверлерді орнату 9. Электрондық компоненттерді дән		матрицалар мендрайверлерді орнату 5. Электрондық компоненттерді дәнекерлеу 6. Линзаларды (диффузорлардың) орнату 7. Бұйымдық құрастыру 8. Алдын ала жұмысқа қаб		
1474	Машина жасау саласы	9405490039		Шамдар менжарықтандыру жабдықтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі		14		9	ӨҚМ

дар
жән
е
бас
қа
жер
де
ата
лма
ған
нем
есе
қос
ыл
маға
н
ола
рды
ң
бөл
ікте
рі:
шы
рша
ала
рды
без
енд
іру
үші
н
қол
дан
ыла
тын
түр
дегі
жар
ық
гир
лян
дал
ары
:
қыз
дыр
у
ша
мда
ры
мен
пай
дал
ану

кті
кад
рлы
қ
пер
сон
алд
ың)
бол
уы

еке
рле
у
10.
Ли
нза
лар
ды
(
диф
фуз
орл
ард
ы)
орн
ату
11.
Бұй
ым
ды
құр
аст
ыру
12.
Ал
ды
н
ала
жұ
мы
ска
қаб
ілет
тілі
гін
тек
сер
у
13.
Ар
мат
ура
ны
тек
сер
у (
сын
ау)
(
жоғ
ары
кер
неу
лер

ілет
тілі
гін
тек
сер
у
9.
Ар
мат
ура
ны
сын
ау (
сын
ау)
(
жоғ
ары
кер
неу
лер
ге
төзі
мді
лік,
ұза
қ
мер
зім
ді
төм
ен
жән
е
жоғ
ары
кер
неу
лер
ге
сын
ау,
қор
шаға
н
орт
аны
ң
жоғ
ары
тем
пер
ату
рас

			ға арналған: басқалар			ге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қоршаған ортаның жоғары температурасына жұмыс қабілеттілігін тексеру, қосу және өшіру) 14. Қаптау		ына, қосуға және өшіруге жұмыс қабілеттілігін тексеру)		

						1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Дайындамаларды кесу, майыстыру 3. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, тегістеу) 4. Бұйымның корпусын қалыпт	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, тегістеу) 2. Бұйымның корпусын шта			

					1. Конструкторлық және технологиялық	ау және (немесе) құю және (немесе) құрастыру 5. Металл дайын дамаларды дәнекерлеу 6. Бұйымның металл корпусын майсыздандыру 7. Бұйымның металл корпусын сырлау	мпт ау және (немесе) құю және (немесе) құрастыру 3. Металл дайын дамаларды дәнекерлеу 4. Жарық диодты матрицалар мен драйверлерді орнату 5. Электрондық компоненттерді			

1475	Машина жасау саласы	94055000 00	Электрлік емес шамдар және жарықтандыру жабдықтары	Электрлік емес шамдар және жарықтандыру жабдықтары	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	8. Жарық диодты матрицалармен драйверлерді орнату 9. Электрондық компоненттерді дәнекерлеу 10. Линзаларды, диффузорларды орнату 11. Бұйымды құрастыру 12. Алдын ала	14	дәнекерлеу 6. Линзаларды, диффузорларды орнату 7. Бұйымды құрастыру 8. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Арматураны сынау (сынау) (жоғары кернеулерге	9	ӨҚМ

						жұмыс қабілеттілігін тексеру 13. Арматураны тексеру (сынау) (жоғары кернеулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қоршаған ортаның жоғ		төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосуға және өшіруге жұмыс қабілеттілігін тексеру)			

						арытемпературасынажұмыс қабілеттілігін тексеру, қосу және өшіру) 14. Қаптау				
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиат				

			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тарбағыттағышамдарды, фараларды және		ордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында)		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлік бұрғылау тесіктерін бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағ		

			ола рдың бөл ікте рін қос а алғ анд а, ша мда р мен жар ықт анд ыру жаб дық тар ы; жар ықт анд ыр ылғ ан маң дай ша лар , аты нем есе аты нем есе мек енж айы бар жар ық тақ тай ша лар ы және кірі	Про жекто рлар ды, тар бағ ытт	1. Кон струк тор лық және техн олог иялы қ құж атта ма ны	5. Ша мн ың диф фуз оры н жас ау 6. Кор пус ты май сыз дан дыр у және кор пус ты ұнт ақп ен боя у 7. Жа рық дио дта ры н SM D мон таж дау сыз ығ ына қат ты бас па пла тас ына орн ату		дай ын да) 4. Кор пус ты май сыз дан дыр у және кор пус ты ұнт ақп ен боя у 5. Жа рық дио дта ры н SM D мон таж дау сыз ығ ына қат ты бас па пла тас ына орн ату 6. Бұй ым ды құр аст ыру (		

1476	Машина жасау саласы	9405610003	ктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе қосылмағандолардың бөліктері: жарықтандырылған маңдайшалар, аты немесе аты немесе мекенжайы бар	ағыжарықшамдарын қоса алғанда, шырағдандармен жарықтандыру жабдығы	ң, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	8. Бұйымдықұрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Ар	11	жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураның онның негізгі көр	7	ӨҚМ

жарық тақтайшаларының және ұқсас бұйымдар: тек жарық диодты жарық көздерімен (LED) пайдалануға арналған: басқа пластмассадан жасалған

матураның оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-амперлік сипаттамаларына, қуат тұтынуына (ватт), шамның түстемпературасына (кельвин), шамның түсағынына (

сеткіштеріне қабылдау және сынау (сынау) (арматураның ток-кернеу сипаттамаларын қуат тұтынуу (ватт) түстемпературасы (кельвин) арматураның түсағынын (люмендер

						люмен) қабылдау және қабылдауын ақтары (сынау). төмен және жоғары қарсылықты тексеру қосу және өшіру) 10. Таңбалау 11. Қаптау		) төмен және жоғары қарсылықты тексеру қосу және өшіру)		
						1. Алюминий қорытпасынан және (				

					немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңыла					
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожек			1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылаулардытегісте				

			торлар ды, тар бағытт ағы ша мдар ды, ша мдар ды және ола рдың бөлікте рін қос а алған да, ша мдар мен жарықт анд ыру жабдық тар ы; жарық тақ тай ша лар ы, аты нем есе аты нем есе мек енж		1. Конст рук тор	ула рды тегі сте у (ал юм иний конс трук цияс ы жағ дай ын да) 5. Ша мн ың диф фуз ор ын жас ау 6. Кор пус ты май сыз дан дыр у және кор пус ты ұнт ақп ен боя у 7. Жа рық дио дта ры н	у (ал юм иний құр ыл ым ы жағ дай ын да) 4. Кор пус ты май сыз дан дыр у және кор пус ты ұнт ақп ен боя у 5. Жа рық дио дта ры н SM D мон таж дау сыз ығ ына қат ты бас па пла тас ына		

1477	Машина жасау саласы	940561000 9	айы бар жарық тақтайшалары және кірікті рілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері, басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған: жарық тақтайшалары, атынем	Проекторларды, тарбағыттағы жарық шамдарын қоса алғанда, шырақтандармен жарықтандыру жабдығы	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	SMD монтаждаусыз ығына қатты баспаплатасына орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіште	11	орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу)	7	ӨҚМ

есе
аты
нем
есе
мек
енж
айы
бар
жар
ық
тақ
тай
ша
лар
ы
жән
е
ұқс
ас
бұй
ым
дар
:
тек
жар
ық
дио
дты
жар
ық
көз
дер
іме
н
пай
дал
ану
ға
арн
алға
н (
LE
D):
бас
қа
мат
ери
алд
ард
ан:
бас
қал
ар

рі
мен
тығ
ызд
ама
сын
орн
ату,
сы
мда
рды
дән
еке
рле
у)
9.
Ар
мат
ура
ны
он
ың
негі
згі
көр
сет
кіш
тері
не (
ша
мн
ың
вол
ьт-а
мпе
р
сип
атт
ама
лар
ы,
тұт
ын
ыла
тын
қуа
т (
ват
т),
түс
тем
пер
ату
рас

7.
Ар
мат
ура
ны
он
ың
негі
згі
көр
сет
кіш
тері
не (
ша
мн
ың
вол
ьт-а
мпе
р
сип
атт
ама
лар
ы,
тұт
ын
ыла
тын
қуа
т (
ват
т),
түс
тем
пер
ату
рас
ы (
кел
ьви
н),
арм
ату
ран
ың
түс
ағы
ны
(
лю
мен
),

						ы (кельвин), арматурланың түсағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).		
						1. Алюмини				

						Қорытпасынан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды	1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегі			

						тегі сте у 5. Ша мн ың диф фуз ор ын жас ау 6. Кор пус ты май сыз дан дыр у жән е кор пус ты ұнт ақп ен боя у 7. Жа рық дио дта ры н SM D мон таж дау сыз ығ ына қат ты бас па пла тас ына	сте у 4. Кор пус ты май сыз дан дыр у жән е кор пус ты ұнт ақп ен боя у 5. Жа рық дио дта ры н SM D мон таж дау сыз ығ ына қат ты бас па пла тас ына орн ату 6. Бұй ым ды құр аст ыру (жар		
			Бас қа жер де ата лма ған нем есе пла стм асс ада н жас алм аға н про жек тор		1. Ко нст рук тор лық жән е тех				

			лар ды, тар бағ ытт ағы жар ық ша мда ры н, фар ала р мен ола рды ң бөл ше кте рін қос а алғ анд а, ша мда р мен жар ықт анд ыру жаб дық тар ын ың бөл ікте рі, бас қал ары : бас қал ары	Про жек тор лар ды, тар бағ ытт ағы жар ық ша мда ры н қос а алғ анд а, шы рағ дан дар мен жар ықт анд ыру жаб дығ ы	нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра құр ылы м ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	орн ату 8. Бұй ым ды құр аст ыру (жар ықд иод ты мод уль ді кор пус қа бек іту, қуа т көз ін, ша мн ың диф фуз ор ын, ша мн ың бек іткі ште рі мен тығ ызд ама сын орн ату, сы мда рды дән еке рле у)	11	ықд иод ты мод уль ді кор пус қа бек іту, қуа т көз ін, ша мн ың диф фуз ор ын, ша мн ың бек іткі ште рі мен тығ ызд ама сын орн ату, сы мда рды дән еке рле у) 7. Ар мат ура ны он ың негі згі көр сет	7	
147 8	Ма ши на жас ау сал асы	940 599 000 8								ӨҚ М

9. Арматураның оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), төменжәне жоғарықарсылықтытек

кіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түстемпературасы (кельвин), арматураның түсағыны (люмен), төменжәне жоғарықарсылықтытек

						төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		серу, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).		
			Құрастырмалы құрылыс кон		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу		1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу		

1479	Машина жасау саласы	9406903908	струкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Операторлық блок (БО)	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Слесарлық 5. Боялу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	3. Слесарлық 4. Боялу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Металды механикал		1. Металды механикалық өңдеу		

1480	Машина жасау саласы	9406903908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Электротехникалық мақсаттағы блокты-модульді ғимараттар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Жылуоқшаулау жұмыстары 7. Монтаждау жұмыстары 8. Электр	11	2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Сырлау жұмыстары 5. Жылуоқшаулау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары 7. Электрмонтаж	8	

						монтаж дау жұмыстары 9. Бақылау 10. Зауыттық сынақтар 11. Қаптау		дау жұмыстары 8. Бақылау		ӨҚМ
			Құрастыр		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау (металды піщу, кесу, шабу, ию) 2. Металды механикалық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерле		1. Металды механикалық өңдеу 2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары		

1481	Машина жасау саласы	9406903908	малы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Электротехникалық мақсаттағы блокты-модульді (сэндвич-панельдер) ғимарат	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ужұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары 7. Электрмонтаждау жұмыстары 8. Бақылау 9. Зауыттық сынақтар 10. Қаптау	10	3. Слесарлық жұмыстар 4. Сырлау жұмыстары 5. Монтаждау жұмыстары 6. Электрмонтаждау жұмыстары 7. Бақылау және сынақтар	7	ӨҚМ

1482	Машина жасау саласы	940690 3908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Аялдама павильоны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Қаңқаны дайындау 2. Рамаларды дәнекерлеу 3. Панельдерді монтаждау 4. Электрмонтаждау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Қаңқаны дайындау 2. Панельдерді монтаждау 3. Электрмонтаждау 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
					Конструк	1. Қаң				

1483	Машина жасау саласы	940690 3908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Қара металдардан жасалған бұйым дар мен конструкциялар (Металды қорша йтын конструкция, Еденді к металл конструкциясы)	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қанықтыдайын дау 2. Рамаларды дәнекерлеу 3. Панельдерді монтаждау 4. Электромонтаждау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Қаңқаны дайындау 2. Панельдерді монтаждау 3. Электромонтаждау 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
					Конструкторлық жән	1. Қаңқаны				

1484	Машина жасау саласы	940690908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Модульдік жылжымалы ғимараттар	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 2. Рамаларды дәнекерлеу 3. Панельдерді монтаждау 4. Электрмонтаждау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Қаңқаны дайындау 2. Панельдерді монтаждау 3. Электрмонтаждау 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
				Жиналмалы және контей						

				нерлік типтегі жылжымалы (инвентарлық) ғимараттар (Жылжымалы душ бөлмесі (жуынатын бөлме) ғимараты, Жылжымалы спорт залы ғимараты, Жылжымалы өндірістік ғимара	Конструкторлық	1) Қаңқаны дайындау 2) Рамаларды дәнекерлеу		1) Рамаларды дән			

1485	Машина жасау саласы	940690390 8	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	т, технологиялық ғимарат, Жылжымалы дизайн фекциялық ғимарат, Жылжымалы өндірістік ғимарат, инженерлік ғимарат, Жылжымалы әкімшілік ғимарат, күзет бекеті үшін,	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3) Панельдерді монтаждау 4) Есіктерді, терезелерді орнату 5) Электромонтаждау 6) Сантехниканы орнату 7) Ішкі әрлеу 8) Құрастыруды тексеру 9) Таңбалау 10) Буып-түю	10	екерлеу 2) Панельдерді монтаждау 3) Есіктерді, терезелерді орнату 4) Электромонтаждау 5) Сантехниканы орнату 6) Ішкі әрлеу 7) Құрастыруды тексеру	7	

				Жылжымалы тұрғын үй ғимараты, жатақхана, Жылжымалы өндірістік ғимарат, электр энергиясын қабылдау және тарату үшін, Модульді асхана контейнер түрі)						ӨҚМ
						1. Материалдар				

ды дай ын дау таң бал ауд ы таз ала у 2. Дай ын дау опе рац иял ары (піш у, ша бу, кес у) 3. Еде н төс ені шін ің негі зін дай ын дау негі згі қуа т құр ыл ым ын дай ын дау төм енгі бөл ігін қал

1. Еде н төс ені шін ің негі зін дай ын дау негі згі қуа т құр ыл ым ын

ың дығы 2 мм қаң ылт ыр мен қап тау эма льм ен боя у жы лу оқ ша ула ғы ш мат ери алд арм ен оқ ша ула у гоф рле нге н қаң ылт ыр мен соң ғы қап тау 4. Құр аст ыру сыр ғы мал ары нда ғы дән

дай ын дау төм енгі бөл ігін қал ың дығы 2 мм қаң ылт ыр мен қап тау эма льм ен боя у жы лу оқ ша ула ғы ш мат ери алд арм ен оқ ша ула у гоф рле нге н қаң ылт ыр мен соң ғы қап тау 2. Құр аст

								ерлеу және құрастыру жұмыстары (негізгі тірек конструкциясын құрастыру, конструкцияның қосымша элементтерменнығайту)	ырусырғыларындағыдәнекерлеужәнеқұрастыружұмыстары(негізгітіректконструкциясынқұрастыру,конструкцияныңқосымшаэлементтерменнығайту)	
			Өзгелері: Құрастырушы, технолог-конструктор және технологиялық құжаттаманың,		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,		5. Кедір-бұдыр және дәнекерленген		3. Кедір-бұды	

1486	Машина жасау саласы	940690 3909	ырмалы құрылыс конструкциялары: өзгелері	Құрылыс конструкциялары	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жіктерді тазалау (абразивті тастармен өңдеу, металлщеткалармен өңдеу) 6. Сырлау операциялары (бетгерді майсыздандыру, топыраққ эмальдарымен боя у, эмальдармен боя у)	11	ржәне дәнекерленген жіктерді тазалау (абразивті тастармен өңдеу, металлщеткалармен өңдеу) 4. Сырлау операциялары (бетгерді майсыздандыру, топыраққ эмальдарымен	7	ӨҚМ

						7. Кептіру (ауаның қажеттітемпературасын ұстап тұру) 8. Құрылымдыпанельдермен қаптау (қабырғалардықаптау, технологиялық тесіктерді кесу) 9. Есіктерді орнату, шатырд	боя у, эмальдармен боя у) 5. Есіктерді орнату шатырды жабу (есік жақтауларымен есіктерді орнату, шатырды сэндвич-панельдермен жабу) 6. Жабдықты орнату (сорғы қондырғыс			

ы жабу (есік жақтаулары мен есіктерді орнату, шатырды сэндвич-панельдермен жабу)
10. Жабдықты орнату (сорғы қондырғысын, экспансомат тардысүзгілерді, балшықтарды, жы
ын, экспансомат тардысүзгілерді, балшықтарды, жылу электр жабдықтарын монтаждау)
7. Бақылау

						лу электр жабдықтарын монтаждау) 11. Бақылау				
					Конструкторлық және технологиялық құж	1. Дайындау операциялары (металл прокатын, металл профильді табақтардыкесу) 2. Профильді металды механикалық өңдеу,		1. Профильді металды механикал		

1487	Машина жасау саласы	940690390 9	Өзгелері: Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: өзгелері	Блокты-модульді ғимараттар, үй-жай	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	кесу 3. Металл қаңқаны құрастыру және дәнекерлеу жұмыстары 4. Сыртқы және ішкі қаптамалар 5. Тереземенесікті орнату 6. Монтаждау жұмыстары 7. Өндірістің	7	ық өңдеу, кесу 2. Металл қаңқасын құрастыру және дәнекерлеу жұмыстары 3. Сыртқы және ішкі қаптамалар	3	ӨҚМ

						барлық кезеңдерінде бақылау				
			Үш дөңгелекті велосипедтер,		1. Конструкторлық және	1. Дайындау (қаңылтырмет алды піш у, прокаттыкесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау) 3. Раманы, бұйым		1. Дайындау (қаңылтырмет алды піш у, прокаттыкесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау)		

1488	Машина жасау саласы	9503001009	самокаттар, басқышты автомобильдер және дөңгелектердегі ұқсас ойыншықтар; қуыршақтарға арналған арбалар: өзгелері	Үшдөңгелектівелосипедтер, самокаттар, басқышты автомобильдер және дөңгелектердегі ұқсас ойыншықтар	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ның негізін дайындау (дәнекерлеу, болттыжалғау, мұндайконструкцияжағдайында)	9	3. Рамаңы, бұймның негізін дайындау (дәнекерлеу, болттыжалғау, мұндайконструкцияжағдайында) 4. Бұймның корпусын дайындау (дәнекерлеу, болтта у, бірікті ру, мұндайконструкция	7	ӨҚМ

						жағдайында) 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Боялу 8. Таңбалау 9. Қаптау		конструкция жағдайында) 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Боялу		
						1. Бұйымның дизайнын әзірлеу 2. ПВХ (поливинилхлорид) немесе қағазетті сипаттамалары бар басқа		1. Ин		

1489	Машина жасау саласы	9503003500	Конструкторлық пластмасса жинтықтары және құрастыруға арналған өзге де ойын шықтар	Конструкторлық пластмасса жинтықтары және құрастыруға арналған ойын шықтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	пластмассадан жасалған бұйымдаржиынтығын жасауға арналған қалып жасау 3. Инъекциялық қалыптау машинасын дайындау 4. Инъекциялық қалыптау процесі 5. Бұйым	9	ъекциялық қалыптау машинасын дайындау 2. Инъекциялық қалыптау процесі 3. Бұйым жинтықтарын шығару 4. Кейінгі өңдеу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау	6		

						жи ынт ықт ары н шы ғар у 6. Кей інгі өңд еу 7. Құр аст ыру 8. Сап аны бақ ыла у 9. Қап тау				ӨҚ М
			Ко нст рук тор лық жи ынт	Пла стм асс ада н жас алғ	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама	1. Дай ын дау (мат ери алд ы піш у, кес у) 2. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау (		1. Дай ын дам ала р мен бөл ше кте рді дай ын дау (мех ани кал ық өңд		

1490	Машина жасау саласы	9503003900	ықтар және құрастыруға арналған өзге дөйыншықтар: пластмассаеместс	ан конструкторлық жиынтықтар және құрастыруға арналған ойыншықтар	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	механикалық өңдеу, дәнекерлеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу, слесарлық жұмыстар) 2. Боялу 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру 5. Құрастыру 6. Қаптау	6	еу, дәнекерлеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу, слесарлық жұмыстар) 2. Боялу 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
			Жылжымалы цирктер мен жы	Жылжымалы цирктер және жы						

1491	Машина жасау саласы	95082200000	лжым алымен агерия лар; ойын-сауық саябақтарының аттракциондарымен супарктеріні ң аттракциондары; тирлерді қоса алғанда, жәрмеңкелік аттракциондар; жылжым алы	лжым алымен агерия лар (ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және супарктеріні ң аттракциондары; тирлерді қоса алғанда, жәрмеңкелік аттракциондар; жылжым алы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сон	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Ме	8	1. Шикізаттың (материалдармен жинтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механика	5	

			театрлар: ойын-сауық саябақтарының аттракциондарымен супарктеріің аттракциондары: карусельдер, әткеншектер	театрлар: ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және супарктеріің аттракциондары: карусельдер, әткеншектер)	дай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ханикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау немесе ораву		лық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру		ӨҚМ
			Жылжымалы цирктер және жылжымалы мен агериялар	Жылжымалы цирктер және жылжымалы мен агериялар		1. Шикізаттың, материалдардың				

			; ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және супарктеріні ң аттракциондары; тирлерді қоса алғанда, жәрмеңкелік аттракциондар; жылжымалы театрлар: ойын-сауық	; ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және супарктеріні ң аттракциондары; тирлерді қоса алғанда, жәрмеңкелік аттракциондар; жылжымалы театрлар: ойын-сауық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың	және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақ		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құр		
1492	Машина жасау саласы	95082900 00					8		5	ӨҚМ

			сая бақтарының аттракциондары және суперктеріің аттракциондары: өзгелері	сая бақтарының аттракциондары және суперктеріің аттракциондары: өзгелері	ң болуы	ылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау немесе ораву		астыру		
					1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Шикізат пен материалдың сапасын бақылау		1. Шикізат пен материалдың сапасын бақылау 2. Шикізаттың құю өндіріс		

1493	Машина жасау саласы	900490900	қауіпсіздік көзілдірігі	қауіпсіздік көзілдірігі	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Шикізатты қайта өңдеу 4. Құю 5. Өндіріс процесі барысында сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	іне дайындау 3. Құю 4. Өндіріс процесі барысында сапаны бақылау 5. Таңбалау және қаптау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	ӨҚМ
						1. Шикіза				

1494	Машина жасау саласы	8906901000	Ескекті қайықтардан басқа, құтқару кемелерін қоса алғанда, өзге де тең із кемелері	Ескекті қайықтардан басқа, құтқару кемелерін қоса алғанда, өзге де тең із кемелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі тті ң, материалдар менжинақтаушы бұйымдардың кіріс бақылауы 2. Дайын дау цехы 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайын дау 5. Дән	9	1. Шикізатты ң, материалдар менжинақтаушы бұйымдардың кіріс бақылауы 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайын дамалар мен бөлшектерді дайын дау 4. Дәнеке	7	ӨҚМ

					кті кадрлардың болуы	екерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Жинақтау 9. Қаптау		рлеу 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Жинақтау		
						1. Жиынтықтауш ы бұйымдары, шикізат пенматериалдарды кіріс бақылауы. 2. Сызбаларға сәйкес		1. Жиынтықтауш ы бұйымдары, шикізат		

						материалдарды кесу. 3. Фюзеляж, Қанат, тұрақтандырғышбөлшектерінвакуумдау. 4. Бөлшектерді 3D Лазерлікмашинада кесу. 5. Фюзеляждың, қанаттың, тұрақтандырғыш		пенматериалдардыкірісбақылауы. 2. Сызбаларғасәйкесматериалдардыкесу. 3. Фюзеляж, Қанат, тұрақтандырғышбөлшектерінвакуумдау. 4. Бөлшектерді 3D Лазерлікма		
1495	Машинажасаусаласы	8806230009	Ұшудықашықтанбасқаратын, максималдыұшусалмағы 7 кг-нанаса тын, бірақ 25	Ұшқышсызавиациялық	Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәнеөндіріс		11		8	ӨҚМ

			кг-нан аспайтын пилотсыз ұшу аппараттары, басқалар	кешен	тіктинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ты желімдеу. 6. Батареяны бөлшектерін 3D басып шығару. 7. Қайта зарядтаатын батареяны жасау. 8. Ұшқышсыз авиациялық кешендікұрастыру. 9. Пилотсыз авиациялық қ		шинада кесу. 5. Фюзеляждық, қанаттық, тұрақтандырғышты желімдеу. 6. Ұшқышсыз авиациялық кешендікұрастыру. 7. Пилотсыз авиациялық кешендісынау. 8. Сапаны		

						кешенді сынау. 10. Сапаны бақылау. 11. Қаптама және таңбалау.		бақылау.		
						1. Жиынтықтау шы бұйымдары, шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы. 2. Сызбаларға сәйкес материалд		1. Жиынтықтау шы бұйымдары, шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы.		

1496	Машина жасау саласы	8806230009	Ұшудықашықтан басқаратын, максималды ұшу салмағы 7 кг-нан аса тын, бірақ 25 кг-нан аспайтын пилотсыз ұшу аппараттары, басқалар	Әуеныс аны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ардыкесу. 3. Фюзеляж бөлшектерін вакуумдау. 4. Бөлшектерді 3D Лазерлік машинада кесу. 5. Фюзеляждыжелімдеу. 6. Қайта зарядтайтын батареяжасау. 7. Әуеныс	11	2. Сызбаларға сәйкес материалдардыкесу. 3. Фюзеляж бөлшектерін вакуумдау. 4. Бөлшектерді 3D Лазерлік машинада кесу. 5. Фюзеляждыжелімдеу. 6. Әуеныс анасын	8	

						ана сын құр аст ыру. 9. Әуе ныс ана сын сын ау. 10. Сап аны бақ ыла у. 11. Қап там а жән е таң бал ау.		құр аст ыру. 7. Әуе ныс ана сын сын ау. 8. Сап аны бақ ыла у.		ӨҚ М
					Ко нст рук	1. Жи ынт ықт а у шы бұй ым дар ды, ши кіза т пен мат ери алд ард ы кіріс бақ ыла уы. 2. Сы				

1497	Машина жасау саласы	8806230009	Ұшуды қашықтан басқаратын, максималды ұшу салмағы 7 кг-нан аса тын, бір ақ 25 кг-нан аспайтын пилотсыз ұшу аппараттары, басқалар	Дрон	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	збаларға сәйкес материалдарды кесу. 3. Батареяны бөлшектерін 3D басып шығару. 4. Қайта зарядтаатын батарея жасау. 5. Дрондыны құрастыру. 6. Дрондыны сынау. 7. Сап	8	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. Дрондыны құрастыру. 3. Дрондыны сынау. 4. Сапаны бақылау.	4	

						аны бақылау. 8. Қаптама және таңбалау.				ӨҚМ
			Басқа жерде ата		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Жиынтықтауышы бұйымдарды, шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы. 2. Сызбаларға сәйкес материалдарды кесу. 3. Дәнеке		1. Жиынтықтауышы бұйымдарды, шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы. 2. Мобильді		

1498	Машина жасау саласы	8479500000	лмаған немесе қосылмаған өнеркәсіптік роботтар	Мобильді робототехника кешені	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рлеу корпусы. 4. Мобильді робототехника кешенін құрастыру. 5. Мобильді робототехника кешенін бояу. 6. Сынақтар. 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау.	8	робототехника кешенін құрастыру. 3. Мобильді робототехника кешенін бояу. 4. Сынақтар. 5. Сапаны бақылау.	5	ӨҚМ
						1. Шикізатпен				

1499	Машина жасау саласы	8466102000	Оправкалар, цангалы патрондар, құралды бекітуге арналған втулкалар, 8456–8465 тауарлық позицияларындағы жабдықтар	Цангалы патрон D82*57*140,5	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай материалдарды қабылдау 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Шикізатты дайындау өндіріске дайындау 4. Дайын дамалаларды термиялық өңдеу 5. Механика	7	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Шикізатты дайындау өндіріске дайындау 3. Дайын дамаларды термиялық өңдеу 4. Механикалық өңдеу 5. Өндіріс	6		

			үшін ғана немесе негізінен арналған		-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	лық өңдеу 6. Өндірістік процесі барысында сапаны бақылау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау		процесі барысында сапаны бақылау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Кесіктік қақпақтарды дайындау (дайындама, штамптау) 2. Штрип		1. Штрипсті тесу 2. Сүзгіні		

1500	Машина жасау саласы	84213100000	Ішten жану қозғалтқыштарына арналған ауасүзгілері	Ауасүзгіш элементтері	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	стітесу 3. Сүзгінің ішкі және сыртқы корпусын қалыптастыру 4. Гофрлеу 5. Жинау 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	ң ішкі және сыртқы корпусын қалыптастыру 3. Гофрлеу 4. Жинау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау кезеңі				

					1. Конструк	(табақ металды пішу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, вальцовкалау, жону) 3. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау (корпусты, корпусқақпағын, жұмыс	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, вальцовкалау, жону) 2. Дайындамаларменбөлшектерді дайындау (корпусты, корпусқақпағын, жұмыс дөңгел			

					торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	ын, жұмыс дөңгелегін, білікті дайындау) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу (қажет болған жағдайда) 5. Бұйымды жинау (тораптарды, агрегатты) 6. Тең герумен қондырғысында		егін, білікті дайындау) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу (қажет болған жағдайда) 4. Бұйымды жинау (тораптарды, агрегатты) 5. Теңгеру қондырғысында тең герімсіздікті тек	
1501	Машина жасау саласы	8414594000	Орталықтан тепкіш желдеткіштер	Түтінсорғыш			10		8

						тең герімсіздіктітексеру 7. Боя у және (немесе) қорғаныш жабынды рынжағу (қажет болған жағдайда) 8. Өндірістің барлық кезеңдеріндебақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау		серу 6. Боя у және (немесе) қорғаныш жабынды рынжағу (қажет болған жағдайда) 7. Өндірістің барлық кезеңдеріндебақылау 8. Таңбалау		ӨҚМ
			Электртізб							

			ектерін коммутациялау немесе қорғау үшін, сондай-ақ электртізбектерін немесе электртізбектерінде қосуға арналған электраппаратурасы (мысалы, ажыратқыштар, ауыстырғыштар,		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау кезеңі (металды кесу, ұру) 2. Дайындамаларды иілу 3. Фасканы алу 4. Бұрғылау		1. Дайындамаларды иілу 2. Фасканы алу 3. Бұрғылау 4. Жіп		

1502	Машина жасау саласы	8535900008	п-қосқыштар, үзіп-қосқыштар, балқымалы сақтандырғыштар, найзағай қайтарғыштар, кернеушектегіштер, кернеусекіруін басқыштар, токқабылдағыштар, токжинағыштар және	Дірілді басқыш (ГПГ, ГВ)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	5. Жіптеру 6. Таңбалау 7. Дәнекерлеу 8. Бөлшектерді тазалау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Мырыштау 11. Металды прессарқылы өңдеу 12. Жинау	13	теру 5. Таңбалау 6. Дәнекерлеу 7. Бөлшектерді тазалау 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Металды прессарқылы өңдеу 10. Жинау	10	ӨҚМ

			е өзге е де қос қы шта р, қос у қор апт ары), кер неу і 100 0 В-т ан жоғ ары : өзг еле рі: өзг еле рі			13. Қап тау				
			Эле ктр тізб ект ері н ком мут ация ла у нем есе қор ғау үші н, сон дай -ақ эле ктр тізб ект ері							

1503	Машина жасау саласы	8535900008	не немесе электртізбектеріндеқосуғаарналғанэлектраппаратурасы(мысалы,ажыратқыштар,ауыстырып-қосқыштар,үзіп-қосқыштар,балқымалысақтандырғыштар,найзағай	Дірілдібасқыш(ГВУ)	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың,технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрыл	1. Дайындаукезеңі(металдыкесу,ұру)2. Жүкбөліктерінжылтырату3. Бұрғылау4. Жіптеру5. Таңбалау6. Бөлшектердітазалау7. Өндірістіңбар	11	1. Жүкбөліктерінжылтырату2. Бұрғылау3. Жіптеру4. Таңбалау5. Бөлшектердітазалау6. Өндірістіңбарлықкез	8	ӨҚМ

			қайтарғышта р, кернеуше ктегіштер, кернеусекіруі н басқышта р, токқабылдағышта р, токжинағышта р және өзге де қосқышта р, қосу қорапта ры), кернеуі 1000 В-тан жоғары		ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы.	лықкезеңдерінде бақылау 8. Мырыштау 9. Металды прессарқылы өңдеу 10. Жинау 11. Қаптау		еңдерінде бақылау 7. Металды прессарқылы өңдеу 8. Жинау		

			: өзгелері: өзгелері							
			Электртізбектеріңкоммутациялаунемесекорғауүшін, сондай-ақ электртізбектеріненемесеэлектртізбектеріндеқосуғаарналғанэлектраппаратурасы(мы		1. Конст	1. Металлкесу (бұрандау) 2. Бұрандаыиілу		1. Дайындамаларды		

1504	Машина жасау саласы	85359000 08	салы, ажыратқыштар, ауыстырып-қосқыштар, үзіп-қосқыштар, балқымалы сақтандырғыштар, найзағай қайтарғыштар, кернеушектегіштер, кернеусекіруін басқыштар, токқаб	Мұздың пайда болуын және дірілдішектегішОГК	руктор лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	3. Фазалау 4. Бұрғылау 5. Бұранданыкесу 6. Белгілеу 7. Бөлшектерді тазалау 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 9. Гальванизациялау 10. Металлдыпрестеу	12	майыстыру 2. Фазалау 3. Бұрғылау 4. Жіптіою 5. Белгілеу 6. Бөлшектерді тазалау 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 8. Металлдыпрестеу 9. Құрастыру	9	ӨҚМ

			ылдағыштар, токжинағыштар және өзге де қосқыштар, қосу қораптары), кернеуі 1000 В-тан жоғары: өзгелері: өзгелері			11. Құрастыру 12. Қаптау				
			Электртізбектерін коммутациялауне месе қорғау							

			үшін, сондай-ақ электртізбектеріне немесе электртізбектеріндеқосуғаарналғанэлектраппаратурасы (мысалы, ажыратқыштар, ауыстырып-қосқыштар, үзіп-қосқыштар, балқымал								
	Маши			Дистанция	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындық жұмыстары (металлкесу) 2. Фрезерлеу және гравировкалау 3. Механикалық өңдеу (ұнтақтау) 4. Белгілеу 5. Бол		1. Фрезерлеу және гравюралау 2. Механикалық өңдеу (ұнтақтау) 3. Белгілеу 4. Болттарды			

1505	наж асау салас ы	8535900008	сақтандырғыштар, найзағай қайтарғыштар, кернеуше ктегіштер, кернеу секіруін басқышта р, ток қабылдағышта р, токжинағышта ржәне өзге де қосқышта р, қосу қорапта ры	ҚР лық рас порка	тың және өндіріс тік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	тта рды бұрғылау және жағу 5. Бөлшектерді тазалау 6. Бөлшектерді тазалау 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 8. Гальванизациялау 9. Жинау 10. Қаптау	10	бұрғылау және жағу 5. Бөлшектерді тазалау 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 7. Құрастыру	7	ӨҚМ

			), кернеуі 1000 В-тан жоғары: өзгелері: өзгелері							
			Электртізбектерін коммутациялауне месе қорғауүшін, сондай-ақ электртізбектеріне немесе электртізбектеріндеқосуғаарн			1. Дайындықжұмыста				

			алған электр аппаратурасы (мысалы, ажыратқыштар, ауыстырып-қосқыштар, үзіп-қосқыштар, балқымалы сақтандырғыштар, найзағай қайтарғыштар, кернеушектегіштер, кер			ры (металды кесу және ұсақтау)				
1506	Машина жасау саласы	85359000008		Дистанциялық РГ распорка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық пер	2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу (ұнтақтау және тазалау) 4. Белгілеу 5. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау 6. Гальваниза ци	8	1. Штамптау 2. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, тазалау) 3. Белгілеу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 5. Құрастыру	5	

			неу секі руі н бас қы шта р, ток қаб ылд ағы шта р, ток жи нағ ыш тар және өзг е де қос қы шта р, қос у қор апт ары), кер неу і 100 0 В-т ан жоғ ары : өзг еле рі: өзг еле рі		сон алд ың бол уы.	яла у (қор ған ыш жаб ын ын жағ у) 7. Құр аст ыру 8. Қап тау				ӨҚ М
						1. Дай ын дық жұ				

1507	Машина жасау саласы	7326909807	Темірқұйма металдардан жасалған басқа бұйымдар (басқа түрлері)	Аралықбуын (ПР, ПРР, ПТМ, ПРТ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадмыстары (металды кесу және қырқу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды майыстыру 4. Белгілеу 5. Штифтерге (болтарға) тесіктер бұрғылау 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде	10	1. Штамптау 2. Дайындамаларды майыстыру 3. Белгілеу 4. Штифтерге (болтарға) тесіктер бұрғылау 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру	8	

					рлық персонал дың болуы.	тексеру 7. Бөлшектерді тазалау 8. Галванизациялау 9. Жинау 10. Қаптау		7. Бөлшектерді тазалау 8. Жинау		ӨҚМ
			Темірқұймамет		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Дайындық жұмыстары (кесу, металлкесу) 2. Штамптау 3. Металдыиілу 4. Бұранданы		1. Штамптау 2. Металдыиілу 3. Бұранданыкесу 4. Бел		

1508	Машина жасау саласы	7326909807	алдардан жасалған басқа бұйымдар (басқа түрлері)	Қосылу бұрышы (КГ, КГП, КГН)	оигиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	кесу 5. Белгілеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Бөлшектерді тазалау 8. Гальванизациялау 9. Құрастыру 10. Қаптау	10	гілеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 6. Бөлшектерді тазалау 7. Құрастыру	7	ӨҚМ
			"Іштен жанушқозғалтқышы бар моторо	"Іштен жанушқозғалтқышы бар моторо		Өтінім берген кезде көлік		Өтінім берген кезде көлік		

1509	Машина жасау саласы	8712001000	ллелер, поршеннің қайтарымды қозғалысы бар, қозғалтқышцилиндрлеріні ң жұмыс көлемі 50 куб. см.-ден көп, бірақ 250 куб. см.-ден аспайды	ллелер, поршеннің қайтарымды қозғалысы бар, қозғалтқышцилиндрлеріні ң жұмыс көлемі 50 куб. см.-ден көп, бірақ 250 куб. см.-ден аспайды	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Мотоциклдер (сон	Мотоциклдер (сон						

1510	Машина жасау саласы	8711209200	ының ішіндемопедтер) және велосипедтер, қаптама немесе қаптамасыз; іштен жанукозғалтқышы барарбалар, поршеньнің қайтарымды қозғалысы бар, қозғалтқышцилиндрле	ының ішіндемопедтер) және велосипедтер, қаптама немесе қаптамасыз; іштен жанукозғалтқышы барарбалар, поршеньнің қайтарымды қозғалысы бар, қозғалтқышцилиндрле	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және тех	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және тех	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	

			ріні ң жұ мы с көл емі 50 куб . см . - ден көп , бір ақ 125 куб . см . - ден асп айт ын	ріні ң жұ мы с көл емі 50 куб . см . - ден көп , бір ақ 125 куб . см . - ден асп айт ын		нол оги ялы қ опе рац иял ар		нол оги ялы қ опе рац иял ар		ӨҚ М
			" Мо тоц икл дер (сон ың іші нде моп едт ер) жән е вел оси пед тер, қап там а нем есе қап там асы з; ішт ен	" Мо тоц икл дер (сон ың іші нде моп едт ер) жән е вел оси пед тер, қап там а нем есе қап там асы з; ішт ен		Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ның	Сан ы көл ік	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ның	Сан ы көл ік	

1511	Машина жасау саласы	8712009800	жану қозғалтқышы барарбалар, поршеньнің қайтарымды қозғалысы бар, қозғалтқышцилиндрлеріндің жұмыс көлемі 125 куб. см.-ден көп, бір ақ 250 куб. см.-ден асп	жану қозғалтқышы барарбалар, поршеньнің қайтарымды қозғалысы бар, қозғалтқышцилиндрлеріндің жұмыс көлемі 125 куб. см.-ден көп, бір ақ 250 куб. см.-ден асп	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ

			айтын	айтын						
1512	Машина жасау саласы	9025192000	Термометрлер және пирометрлер, басқа аспаптармен бірікті рілмеген: электрондық	Қарсылық термометрлері және термопаралар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	1. Корпус құю 2. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 3. Белгілеу 4. Құрастыру 5. Функционалдылықты тексеру 6. Калибрлеу 7. Тексеру 8. Қаптама	8	1. Корпус құю 2. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 3. Белгілеу 4. Құрастыру 5. Функционалдылықты тексеру 6. Калибрлеу	6	ӨҚМ

1513	Машина жас	9026202000	8701-8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған қысым	Қысымды өлшеуге немесе бақылауға арналған элемент	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнімнің корпусын және/немесе жеке бөлшектерін дайындау (қажет болған жағдайда өңдеу, дәнекерлеу, штампталған және/немесе кесу) 2. Бұйым корпусын және/немесе жеке бөлшектерін дайындаудың операциялары (дайындамаларды құю және/немесе штампталған және/немесе кесу)	7	1. Өнімнің корпусын және/немесе жеке бөлшектерін жасау (қажет болған жағдайда өңдеу, дәнеке	4		

	ау сал асы		ды өл ше уге нем есе бақ ыла уға арн алға н эле ктр онд ы асп апт ар мен апп ара тта р (5), бас қал ары	ктр онд ық асп апт ар мен апп ара тта р	іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы.	дай да өңд еу, дән еке рле у) 3. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде тек сер у 4. Бұй ым ды құр аст ыру 5. Боя у (қаж ет бол ған жағ дай да) 6. Қаб ылд ау сын ағы 7. Қап там а		рле у) 2. Өн дір іст ің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у 3. Өні мді құр аст ыру 4. Сы нау		ӨҚ М
						1. Дай ын дық жұ мы				

					1. Конструкторлық	стары (кесу және металл өңдеу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Суыдысының бөлшектерін майыстыру 4. Құрылымды жинау және дәнекерлеу 5. Ішкі жақтау	1. Дайындамаларды өңдеу 2. Құрылымды жинау және дәнекерлеу 3. Рамалы			

1514	Машина жасау саласы	8424890009	Басқа механикалық құрылғылар	Жол талғамайтын кәрьерлік жүк көлігіне негізделген суару жабдықтары	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	лар ды жасау 6. Бүріккіштерге арналған сумен жабдықтау желілерін жасау 7. Боя у 8. Жоғары қысым ды гидравлик алық шлангтар ды жасау 9. Гидравлик алық жүйені орнату	15	қаралық өндіріс 4. Гидравлик алық жүйені орнату 5. Электр жүйесін орнату 6. Сушашыратқышты орнату 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 8. Сынау 9. Белгілеу	10	

						10. Электр жүйесін орнату 11. Су бүріккіштерін орнату 12. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 13. Сынау 14. Белгілеу 15. Орнату жинағын қаптау		10. Орнату жинағын қаптау		ӨҚМ
						1. Дайындық жұмыстары (				

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	кесу және металл өңдеу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді майыстыру 4. Тиеу бункерін жинау және дәнекерлеу 5. Тас төсегіштерін жинау және дәнеке	1. Дайындамаларды өңдеу 2. Тиеу бункерін жинау және дәнекерлеу 3. Тас төсегіштерін жинау және дәнекерлеу 4. Ішкі			

1515	Машина жасау саласы	8711209200	Машиналар және басқа механикалық құрылғылар	Жол талғамайтын тау-кен машинасына негізделген тас төсегіш	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	рлеу 6. Рамалық аралықтарды жасау 7. Боялу 8. Жоғарғы қысымды гидравликалық шлангтарды жасау 9. Гидравликалық жүйені орнату 10. Электржүйесін орнату 11. Өн	14	жақтауларды жасау 5. Боялу 6. Гидравликалық жүйені орнату 7. Электржүйесін орнату 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 9. Сынау 10. Белгілеу 11. Орнатужинағ	11	

						дірістің барлық кезеңдерінде тексеру 12. Сынау 13. Белгілеу 14. Орнату жинағын қаптау		ын қаптау		ӨҚМ
						1. Металл кесу 2. Корпус бөлшектерін штамптау 3. Иілу 4. Дәнекерлеу 5. Кор		1. Иілу 2. Дәнекерлеу		

1516	Машина жасау саласы	8516601010	Басқа пештер, электр питалары, электр питалары, электрлік шәйнектер, гриль дер және қуырғыштар	Асүй пештері (электрлік)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық пускомпонентерін құнтақпен боялу 6. Басқару панельдерін жібектей басып шығару 7. Компоненттерді эмальдау 8. Функционалды блоктар ментізбектерді құрастыру	13	3. Корпускомпонентерін құнтақпен боялу 4. Басқару панельдерін жібектей басып шығару 5. Компоненттерді эмальдау 6. Функционалдық блоктар ментізбектерді	9	

					персонал дың болуы.	9. Қаптама ағаарналған полистирол көбігін өндіру 10. Сынау 11. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 12. Таңбалау 13. Қаптама		құрастыру 7. Сынау 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Белгілеу		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологи	1. Өнімнің корпусын жасау 2. Өнімді		1. Өнімні		

1517	Машина жасау саласы	8516605000	Электр плиталары, электрлік пісіру қазандықтары және плиталар	Плита панельдері (электрлік)	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	құрастыру 3. Полистирол көбіктіқаптаманы жасау 4. Сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптама	7	ң корпусын жасау 2. Өнімді құрастыру 3. Сынау 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Белгілеу	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және тех	1. Штамптау және/немесе престеу		1. Штамп		

1518	Машина жасау саласы	8516605000	Электр пли талары, электрлік пісіру қазандықтары және пли талар	Пеш пли талар (бірікті рілген)	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	2. Өнімді құрастыру 3. Полистирол көбікті қаптама өндірісі 4. Сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптама	7	тау және / немесе престеу 2. Өнімді құрастыру 3. Сынау 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Белгілеу	5	ӨҚМ
			Қарамет		1. Конструкторлық жән	1. Өнімнің корпус				

1519	Машина жасау саласы	7321119000	алдардан жасалған, тамақ пісіруге және жылытуға арналған басқа ас үй құрылғылары; тек газ және басқа отын түрлеріне арналған	Газ плиталары	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	ын жасау 2. Өнімді құрастыру 3. Полистирол көбікті қаптаманы жасау 4. Сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптама	7	1. Өнімнің корпусын жасау 2. Өнімді құрастыру 3. Сынау 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Белгілеу	5	ӨҚМ
						1. Дәнекерлеу жән				

			Көтеруге, жылжытуға, тиеуге немесе түсіруге арналған машиналар мен құрылғылар (мысал	Жүк көтеруге, жылжытуға,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	е құрастыру жұмыстары 2. Қорғаныш жабындарын боя у және жағу 3. Құрылымдық элементтер мен компонент терді құрастыру 4. Көтеру механизмінің қозғалмалы компонент		1. Дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары 2. Қорғаныш жабындарын боя у және жағу 3. Құрылымдық элементтер мен компонент терді жинау 4. Көтеру		

1520	Машина жасау саласы	8428700009	ы, лифттер, эскалаторлар, конвейерлер, канаттыжолдар) басқалары: өнеркәсіптік роботтар: басқалары	тиеуге/түсіруге арналған өнеркәсіптік роботтар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	терін құрастыру 5. Электржетектерін орнату 6. Электржабдықтарын орнату 7. Тікмеханизмдібасқару бағдарламалық жасақтамасын әзірлеу 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақ	11	механизмінің қозғалмалы компоненттерін жинау 5. Электржетектерін орнату 6. Электржабдықтарын орнату 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 8. Сынау 9. Белгілеу	9	ӨҚМ

						ылау 9. Сынау 10. Белгілеу 11. Қаптама				
			Сұйықтықтардың ағынының немесе		1. Конст	1. Корпус өндірісі (құю) 2. Ағынды өндіріс 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орналастыру 4. Тақтаға тесік		1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде		

			деңгейін өлшеуге немесе басқаруға арналған аспаптар мен аппаратта р, электрондық, ағын өлшегіштер, құрамында күкіртсутек (H2S)2) бар ортада жұмыс істеуге арналған,	Ультрадыбыстық ағынөлшегіш	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	арқылы өтетін компонентерді көлемдік жинау 5. Көп функциялы модульді бағдарламалау 6. Көп функциялы модульді (компонентері бар тақта) сынау 7. Корпус компонентері	12	орнату 3. Тесік арқылы өтетін компонентерді тақтаға көлемдік орнату 4. Көпфункционалды модульді (компонентері бар тақтаны) сынау 5. Корпус компонентерін белгілеу	8	ӨҚМ
1521	Машина жасау саласы	902610210 0								

			басқалары			н белгілеу 8. Құрастыру 9. Функционалдылықты тексеру 10. Калибрлеу 11. Тексеру 12. Қаптама		6. Құрастыру 7. Функционалдысынау 8. Калибрлеу		
			Темірденнемесеболаттанжасалған, электрлікоқшаулағанбасқадабұр		1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттамаларының, техноло	1. Дайындау (белгілеу, арқандыкесу) 2. Ілмектерді		1. Дайындау (белгілеу, арқандыкесу)		

1522	Машина жасау саласы	7312900009	алған сымдар, кабельдер, арқандар, өрілген баулар, арқандар және осыған ұқсас бұйымдар: басқалары	Арқан ілмектері	оги ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	қалыпт астыру 3. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау 4. Сынау 5. Белгілеу 6. Қаптау	6	2. Ілмектерді қалыпт астыру 3. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау 4. Сынау	4	ӨҚМ
			Темірден немесе болаттан жасалған, электрлік оқшаулануы бағанбас		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы	1. Дайындау (белгілеу, шынжырды кесу)		1. Дайындау (белгілеу, арқанды		

1523	Машина жасау саласы	7312900009	қада бұралған сымдар, кабельдер, арқандар, өрілген бау-лар, арқандар және осыған ұқсас бұйымдар: бастқалары	Шынжырлы ілмектер	н, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	2. Аспаны құрастыру 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Сынау 5. Белгілеу 6. Қаптама	6	кесу) 2. Ілмектерді қалыптастыру 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Сынау	4	ӨҚМ
						1. Дайындық жұмыстары (прокатталған металлмен құб				

1524	Машина жас	84131900000	Ағын өлшегіштері бар немесе олардың орнатуды	Блоктық сорғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірлардың кесу, металдың майыстыру, фаскалау) 2. Блокты металлконструкцияларын жасау 3. Құбырлардың жасау және орнату 4. Сорғы жабдықтарын орнату 5. Құбырлармен жабдық	11	1. Блок металлконструкцияларын өндіру 2. Құбырлардың өндіру және орнату 3. Сорғы жабдықтарын орнату 4. Құбырлармен жабдықтардысынау 5. Бақылау-өлшеуқұр	8	ӨҚМ

	ау сал асы		көз дей тін сор ғыл ар, бас қал ары	ста нци ясы	іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы.	дық тар ды сын ау 6. Бақ ыла у құр алд ары н, авт ома тик а жән е эле ктр жаб дық тар ын орн ату 7. Кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды жағ у 8. Боя у 9. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде сап аны		алд ары н, авт ома тик а жән е эле ктр жаб дық тар ын орн ату 6. Кор роз ияғ а қар сы жаб ын ды жағ у 7. Боя у 8. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде бақ ыла у		

						бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптама				
1525	Машина жасау саласы	9026202000	9014, 9015, 9028 немесе 9032 типті аспаптардан басқа, қысымды өлшеуге немесе	Артық қысым түрлендіргіштері (датчиктері) және дифференциал	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	1. Лицензияланған компонент термен шығын материалдарын қабылдау 2. Кіріс материалдарымен компонентерін кіріс тексеру 3. Өнімді құр	6	1. Лицензияланған компонент термен шығын материалдарын алу 2. Өнімді құрастыру 3. Қабылдау сын	4	

			бақылауға арналған электрондық аспаптар мен аппаратуралар	дың қысым түрлендіргіштері (датчиктері)	тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	астыру 4. Қабылдау сынағы 5. Жиналған қысым түрлендіргіштерін (датчиктерін) калибрлеу 6. Таңбалау және қаптау		ағын жүргізу 4. Жиналған қысым түрлендіргіштерін (датчиктерін) калибрлеу		ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Сымды дайындау 2. Сымды шаблонға салып, бай		1. Сымды шаблонға төсеп,		

1526	Машина жасау саласы	8530100000	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған жабдықтар	БПР-М байланыссыз поляризациялағанрелесі	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	ламжасау 3. Жіпті балауызбен сіңіру 4. Байламды жіппен байлау 5. Сымды баспапластынадәнекерлеу 6. Бағдарламалау 7. Өңдеу (бұрғылау) 8. Құрастыру 9. Сынау	10	белдік жасау 2. Белдікті жіппен байлау 3. Сымды баспапластынадәнекерлеу 4. Бағдарламалау 5. Өңдеу (бұрғылау) 6. Құрастыру 7. Сынау 8. Қаптау	8	

						10. Қаптау				ӨҚМ
1527	Машина жасау саласы	8536411000	Реле, 60 В-тан аспайтын кернеуге, 2 А-дан аспайтын токқа арналған	ИВБ-М модификацияланған байланыссыз импульстік түзеткіш релесі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	1. Шикізатты дайындау 2. Сымдарды дайындау 3. Сым ұштарын қалайылау 4. Сымдарды алу 5. Сымдарды баспа платасына дәнекерлеу 6. Сымды баспа платасына дәнекерлеу 7. Лақтау	12	1. Шикізатты дайындау 2. Сымдарды дайындау 3. Сым ұштарын қалайылау 4. Сымдарды ар шу 5. Сымдарды баспа платасына дәнекерлеу 6. Бағдар	10	

					кті кадрлық персоналдың болуы.	8. Бағдарламалау 9. Құрастыру 10. Тексеру 11. Сынау 12. Қаптау		ламалау 7. Құрастыру 8. Тексеру 9. Сынау 10. Қаптама		ӨҚМ
1528	Машина жасау	854390	Осы тарауды ң басқа жерінде көрсетілмеген немесе енгізілмеген	Электрондық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың жән	1. Корпус пенқақпақты дайындау 2. Сымтарту 3. Мыс сымдықалайылау 4. Белгілеу элементін	9	1. Корпус пенқақпақты дайындау 2. Сымтарту 3. Белгілеу элементін дайындау 4. Қос	7	ӨҚМ

	сал асы	000 0	жек е фун кци ялар ы бар элек трм аши нала ры мен аппа арат тары	мар кер	е өнд ірісті кин фра құр ылы мны н, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы.	дай ын дау 5. Лак тау 6. Қос пам ен тол тыр у 7. Кеп тір у 8. Бақ ыла у тек сер уі 9. Жи нақ ты жи нау		пам ен тол тыр у 5. Кеп тір у 6. Бақ ыла у тек сер уі 7. Жи нақ ты жи нау		
			Кер неу і 100 0 В асп айт ын элек тр тізб	Бай лан ыс каб	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб	1. Дай ын дық 2. Кор пус құ ю 3. Сы м өнд іру (қаң ылт ырл ау)		1. Дай ын дық 2. Қап там аны құ ю 3. Же нде рді		

1529	Машина жасау саласы	8536900100	ектеріне арналған алдын ала жиналған компонентер	ельдеріне арналған мұфталар	дықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы.	4. Жеңөндіру (ТҚПЭ) 5. Жинақ құрастыру 6. Өнімді тексеру 7. Қаптама а	7	өндіру (LDPE) 4. Жинақтарды жинау 5. Өнімді тексеру	5	ӨҚМ
			Фототран		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологи	1. Металлды кесу және иілу 2. Металлды өңдеу 3. Құрастыру және дәнекерлеу		1. Металлды кесу және иілу 2. Металлды өңдеу 3. Құр		

1530	Машина жасау саласы	85412900000	зисторлардан басқа басқа транзисторлар	IGBT қуат жинағы	ялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	4. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 5. Орнату 6. Электрқондырғылары 7. Тексеру және сынау 8. Қаптау	8	астыру және дәнекерлеу 4. Орнату 5. Электрқондырғылары 6. Тексеру және сынау	6	ӨҚМ
						1. Құбырлы дайындаманы дайындау 2. Алдын ала қыздыру 3.		1. Құбырлы дайындаманы дайындау 2. Алдын ала		

1531	Машина жасау саласы	8547900000	Электр машиналарға, аппараттарға және жабдықтарға арналған, 8546 тауар позициясындағы оқшаулағыштардан басқа, өзге де оқшаулағыш арматура	Кабельдік термошөгімді муфталар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	Радиалды кеңейту 4. Кеңейтілген күйді бекіту 5. Салқындату және тұрақтандыру 6. Кесу және құрастыруға дайындау 7. Желімдіжағу 8. Құрастыру 9. Өндірістің барлық кезеңд	11	қыздыру 3. Радиалды кеңею 4. Кеңейтілген күйді бекіту 5. Салқындату және тұрақтандыру 6. Кесу және құрастыруға дайындау 7. Желімдіжағу 8. Құрастыру 9. Өндірі	9	

						ерінде бақылау 10. Қаптама 11. Таңбалау		стің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
1532	Машина жас	8431498009	8425–8430 тауар позицияларындағы жабдықтарға тек немесе	ЭС-60, ЭХЛ 89-35, ЭХЛ 73-25, ЭХЛ 73В-23, ЭШН-	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд	1. Дайындық жұмыстары (металды кесу және өңдеу) 2. Дайындамаларменбөлшектерді фрезерлеу 3. Айналу 4. Бұрғылау	10	1. Дайындамаларменбөлшектерді фрезерлеу 2. Айналу 3. Бұрғылау 4. Құрастыру 5. Өндірі	8	

	ау сал асы		негі зіне н арн алға н өзг е де бөл ше кте р: бас қа	10, ЭП Ш-20 тип ті эле ват орл ар	іріс тік ин фра құр ыл ым ны н, сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы.	5. Құр аст ыру 6. Өн дір іст ің бар лық кез ең ді нде тек сер у 7. Кес кін дем е 8. Тес тіле у 9. Бел гіле у 10. Қап там а		стің бар лық кез ең ді нде тек сер у 6. Кес кін дем е 7. Тес тіле у 8. Бел гіле у		ӨҚ М
			Қар а мет алд ард ан жас алға н мет алл кон стр укц ия лар (940 6 тау							

ар
позиц
иясы
нда
ғы
құр
аст
ыр
мал
ы
құр
ыл
ыс
кон
стр
укц
иял
ары
нан
бас
қа)
жән
е
ола
рды
ң
бөл
ше
кте
рі (
мы
сал
ы,
көп
ірл
ер
жән
е
ола
рды
ң
сек
ция
лар
ы,
шл
юз
қақ
пал
ары
,
мұн
ара

1.
Ко
нст

			лар, торлы дің гектер, шатыр жабын дарына арналған жабын дар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есік табалдырықтары, жалюзилер, бал		рук торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	1. Дайындық (металл кесу) 2. Дәнекерлеу 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 4. Тігістерді тазалау 5. Кескін деме 6. Белгілеу 7. Қаптама		1. Дәнекерлеу 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 3. Тігістерді тазалау 4. Кескін деме 5. Белгілеу		
1533	Машина жасау саласы	7308909809		Металл сағалық құдық			7		5	ӨҚМ

юст рад ала р, тіре кте р мен кол онн ала р); қар а мет алд ард ан жас алға н, мет алл кон стр укц иял ард а пай дал ану ға арн алға н таб ақт ар, шы бық тар, бұр ыш тық тар, фас онд ы про фил ьде р, құб

			ырлар және ұқсас бұйымдар: басқа.							
1534	Машина жасау саласы	940690 3908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгеде, басқа	Стационарлық биодәретхана	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	1. Дайындық (кесу және металл кесу) 2. Дәнекерлеу және құрастыру 3. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі тексеру 4. Металл	6	1. Дәнекерлеу және құрастыру 2. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау 3. Металл өңдеу	4	ӨҚМ

					кті кадрлық персонал дың болуы.	өңдеу 5. Боя у 6. Қапта ма		4. Боя у		
					1. Конст рук тор	1. Дай ын дық жұ мы ста ры (про кат тал ған мет алл мен құб ырл ард ы кес у, мет алд ы май ыст ыру, фас кал ау) 2. Рам алы қ мет алл кон стр укц ият ары н		1. Рам алы қ мет алл кон стр укц ият ары н жас ау 2. Құб ырл ард ы жас ау 3. Құб ырл		

1535	Машина жасау саласы	84342000000	Сүтті өңдеуге және өңдеуге арналған жабдықтар	Сүтті қабылдау қондырғылары	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	жасау 3. Құбырлардың жасау 4. Құбырлардың орнату 5. Сорғы жабдықтарының клапандардың орнату 6. Құбырлармен жабдықтардың сынау 7. Бақылау-өлшеу құралдарын, автоматика	10	ардың орнату 4. Сорғы жабдықтарының клапандардың орнату 5. Құбырлармен жабдықтардың сынау 6. Бақылау-өлшеу құралдарын, автоматика және электр жабдықтарын орнату	7	ӨҚМ

						а және электр жабдықтарын орнату 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау		7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		
						1. Дайындық жұмыстары (прокатталған металлменқұбырлардыкесу, мет		1. Рамалы		

						алды майыстыру, фаскалау) 2. Рамалық металлконструкцияларын жасау 3. Құбырлардыжасау 4. Құбырлардыорнату 5. Сорғыжабдықтарынклапандардыорнату 6. Құбырл		қметаллконструкцияларынжасау 2. Құбырлардыжасау 3. Құбырлардыорнату 4. Сорғыжабдықтарыменклапандардыорнату 5. Құбырлармен		
1536	Машинажасаусаласы	84342000000	Сүттіөңдеугежәнеөңдеугеарналғанжабдықтар	Ыстықсудайындауқондырғылары	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттамаларын, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның,		10		7	

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	армен жабдықтарды сынау 7. Бақылау-өлшеу құралдарын, автоматика және электр жабдықтарын орнату 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау		лшеу құралдарын, автоматика және электр жабдықтарын орнату 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
						1. Дай				

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	ынды қжұмыстары (прокатталған металл мен құбырларды кесу, металды майыстыру, фаскалау) 2. Рамалық металл конструкцияларын жасау 3. Құбырларды жасау 4. Құбырл	1. Рамалық металл конструкцияларын жасау 2. Құбырларды жасау 3. Құбырларды орнату 4. Сорғы жабдықтарымен			

1537	Машина жасау саласы	84342000 0	Сүтті өңдеуге және өңдеуге арналған жабдықтар	Clean-in-place (CIP) системасы	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	ардың орнату 5. Сорғы жабдықтарының клапандарды орнату 6. Құбырлармен жабдықтарды сынау 7. Бақылау-өлшеу құралдарын, автоматика және электр жабдықтарын орнату	10	клапандарды орнату 5. Құбырлармен жабдықтарды сынау 6. Бақылау-өлшеу құралдарын, автоматика және электр жабдықтарын орнату 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	7	

						8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау				ӨҚМ
			Сауын қондырғыларымен аппараттарына,		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технол	1. Дайындық операциялары (прокатталған металл мен құбырларды кесу, прокаттау, металды майыстыру) 2. Қап		1. Қаптама өндірісі 2. Құбыр өндірісі 3. Дәнеке		

1538	Машина жасау саласы	84349000000	сондай-ақ сүтті өңдеу және қайта өңдеу жабдықтарына арналған бөлшектер	Дегазаторлар, сүзгілер	оигиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	тама жасау 3. Құбыр жасау 4. Дәнекерлеу 5. Құрастыру 6. Жабдықтысынау 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 8. Белгілеу 9. Қаптау	9	рлеу 4. Құрастыру 5. Жабдықтысынау 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Дайындық операциялары (				

1539	Машина жасау саласы	7315810000	Қара металдардан жасалған, аралық тірегі бар жалпақ буындағы өзгеде шынжырлар	Шынжыр буыны	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай қаңылтырметалдыкесу) 2. Дайындамаларды токарлау 3. Втулкаларға арналған тесіктерді штампт ау және бөлшекті піші ндеу 4. Бекітуге арналған тесіктерді бұрғылау 5. Дай	10	1. Дайындамаларды токарлау 2. Втулкаларға және бөлшектердің пішінінеарналған тесіктерді штампт ау 3. Бекітуге арналған тесіктерді бұрғылау 4. Дайындама ла	6	

					-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	ын дамалардың фрезерлеу 6. Бояу 7. Өнімді құрастыру 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 9. Белгілеу 10. Қаптау		рды фрезерлеу 5. Өнімді құрастыру 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру		ӨҚМ
			8402 және 8403 тауар позициялары		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындық операцияларының(қаңылтыр металды		1. Штамптау		

1540	Машина жасау саласы	84049000 00	ндағы қазандықтарменбірге пайдалануға арналған қосалқы жабдықтардың бөлшектері	Күлденқорғаублогы	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	кесу) 2. Штамптау 3. Дәнекерлеу 4. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі тексеру 5. Белгілеу 6. Қаптау	6	2. Дәнекерлеу 3. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау 4. Белгілеу	4	ӨҚМ
			Центрифугалар (орталықтан тепкіш кептіргішт		1. Конструкторлық	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты бункерге тиеу 3. Балқыту		1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты бункерге тиеу		

			ерді қоса алғанда); сұйықтықтармен газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтар.	НПВХ-дан жасалған қаңқалы-дискілі сүзгі	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	4. Сүзгі дискісін қалыптастыру 5. Өнімді өңдеу (алу, шпруені алу, қажет болған жағдайда жиектерін тазалау) 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 7. Құрастыру 8. Таң	9	3. Балқыту 4. Сүзгі дискісін қалыптастыру 5. Өнімді өңдеу (алу, шпруені алу, қажет болған жағдайда жиектерін тазалау) 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 7. Құр	7	
1541	Машина жасау саласы	8421290009								

						балау 9. Қаптау		астыру		ӨҚМ
			8535 немесе 8536 тауар позицияларындағы екі немесе одан да көп құрылғымен жабдықталған, электртогынбасқаруғанемесетаратуғаарналғанпульттер, панель		1. Конст	1. Радиокомпонентерін тақтағаорнату 2. Құрылғыны сынау 3. Бағдарламалау 4. Лактау 5. БАД электрондық		1. Радиокомпонентерін тақтағаорнату 2. Құрылғыны сынау 3. Бағдарламалау 4. Лактау		

			дер, консольдер, үстелдер, тарату қалқандары және өзге де негіздер (90-топтың аспаптарынемесе құрылғыларын, сондай-ақ цифрлық басқару құрылғыларын қамтуымүмкін),	Электртізбектеріне қосуға арналған электраппаратурасы – қосылымдардың микропроцессорлық қорғаныс, автоматика, бақылау және басқару құрылғылары	рукторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	модулін орнату 6. БИ электрондық модулін орнату 7. ДШМ электрондық модулін орнату 8. БП электрондық модулін орнату 9. ММПУ басқару панелін орнату 10. ТК		5. БАД электрондық модулін орнату 6. БИ электрондық модулін орнату 7. ДШМ электрондық модулін орнату 8. БП электрондық модулін орнату 9. ММПУ басқару		ӨҚМ
1542	Машина жасау саласы	8537209200					13		11	

			8517 тауар позициясындағы коммутациялық аппаратурадан басқа: кернеуі 1000 В-тан жоғары, бірақ 72,5 кВ-тан аспайтын.			3 қуат трансформаторларын орнату 11. Қабылдау сынағы 12. Тығыздау 13. Қаптама		панелін орнату 10. ТК 3 қуат трансформаторларын орнату 11. Сынау			
			Қара металдардан жасалған бұрандалар, бол								

			таР, сомындар, ағаш бұрандалар (глухарьлар), бұралатын ілмектер, той тармалар, шпонкалар, шплинттер, шайбалар (серіппелі шайбаларды қоса алғанда) және ұқсас							
1543	Машина жасау саласы	73181590008		Болт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ	1. Дайындық жұмыстары (металл кесу, иілу) 2. Токарлық және фрезерлік операциялар (дайындаманы өңдеу, бұранданы кесу) 3. Өндірістің барлық кезе	5	1. Токарлық және фрезерлік операциялар (дайындаманы өңдеу, бұранданы кесу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны	3		

			бұйымдар: сомындармен немесе шайбалармен (немесе олар сыз) жиынтықталған өзге бұрандалармен болттар: өзгелері.		білікті кадрлық персоналдың болуы.	еңдерінде гі бақылау 4. Сақтау 5. Қаптама		бақылау 3. Сақтау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологи	1. Дайындық жұмыстары (металлкесу, иілу)		1. Токарлық және фре		

1544	Машина жасау саласы	7318169900	Ішкі диаметрі 12 мм-ден аса тын, бұранда оймасы бар өзге сомындар	Сомын	ялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	2. Токарлық және фрезерлік операциялар (дайын дамаланы өңдеу, бұранданы кесу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде г і бақылау 4. Сақтау 5. Қаптама	5	зерлік операциялар (дайын дамаларды өңдеу, бұранданы кесу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 3. Сақтау	3	ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған							

			бұрандалар, болттар, сомындар, ағаш бұрандалар (глухарьлар), бұралатын ілмектер, той тармалар, шпонкалар, шплинттер, шайбалар (сериппелі шайбаларды қоса алғанд							
1545	Машина жасау саласы	7318220008		Тығырық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кад	1. Дайындық жұмыстары (металл кесу, иілу) 2. Токарлық және фрезерлік операциялар (дайындаманы өңдеу, бұранданы кесу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде	5	1. Токарлық және фрезерлік операциялар (дайындаманы өңдеу, бұранданы кесу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	3	

			а) және ұқсас бұйымдар: бұранда сыжоқ бұйымдар: өзге шайбалар: өзгелері		рлық персонал дың болуы.	ндегі бақылау 4. Сақтау 5. Қаптама		3. Сақтау		ӨҚМ
						1. Бланкілеу (прокатталған металлды кесу) 2. Сыртқы және ішкі фланец сақиналарын		1. Сыртқы және ішкі фланец сақина		

1546	Машина жасау саласы	8482109008	Өзгеше шарикті мойынтіректер: өзгелері	Баббитті мойынтіректер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлы	өндіру (токарлық өңдеу, цилиндрлік тегістеу операциялары) 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу және бұрғылау операциялары)	11	ларын өндіру (бұрау және цилиндрлік тегістеу операциялары) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (бұрау, фрезерлеу және бұрғылау операциялары) 4. Баб	7	

					қ персонал дың болуы.	5. Баб бит құю 6. Тег істеу 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 8. Мойынтіректерді жинау 9. Белгілеу 10. Консервілеу 11. Қаптама		бит құю 5. Тегістеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 7. Мойынтіректерді жинау		ӨҚМ
						1. Мыс сымдарын дайын				

1547	Машина жасау саласы	8503009800	8501 немесе 8502 тауар позицияларындағы машиналарға тек немесе негізінен арналған бөлшектер: өзг	Статор орамаларының қатты секциялары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	дау (кесу, түзету және майыстыру) 2. Соңғы бөлікте рді қалыптау (штамптау) 3. Қалыпсызу 4. Оқшалау (корпус оқшалағышын жағу) 5. Оқшалауды сіңдіру (қажет	10	1. Соңғы бөлікте рді қалыптау (штамптау) 2. Пішінсыз басы 3. Оқшалау (корпус оқшалағышын жағу) 4. Оқшалауды сіңдіру (қажет болған жағдайда) 5. Оқ	7	

			е: өзгелері.		-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	болған жағдайда) 6. Оқшаулауды күйдіру 7. Сынау 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Белгілеу 10. Қаптау		шаулауды күйдіру 6. Сынау 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
			8501 немесе 8502 тауар поз		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама	1. Дайындық (металлпрокатын кесу) 2. Механикалық		1. Дайындық (металлпрокатын кесу) 2. Механ		

1548	Машина жасау саласы	8503009800	ициялары ндағы машинал арға тек немесе негізінен арналған бөлшектер: өзге: өзгелері.	Электрқозғалтқышының қалқаны (қақпағы)	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	өңдеу (токарлық өңдеу, бұрғылау және бұрандамен ою) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 4. Қаптама	4	икалық өңдеу (токарлық өңдеу, бұрғылау және бұрандамен ою) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	3	ӨҚМ
						1. Дайындық жұмыстары (металлпрокатын кесу) 2. Кор				

	Маши		Теміржолнемесетрамвайжолдарынжөндеугенемесетехникалыққызметкөрсетугеарналғанөздігіненжүретінжәнеөздігінен	Duomatic түзету-тығыздау-рихтаумашинасынарн	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықпусбөлшектерінмеханикалықжинауоперациялары 3. Дірілқондырғыларынжинау 4. Гидравликалыққондырғылардыжинау 5. Рычагтыжәнешарнирліқосылыстардыжинау		1. Корпусбөлшектерінмеханикалықжинауоперациялары 2. Дірілқондырғыларынжинау 3. Гидравликалыққондырғылардыжинау 4. Рычагтыжәнешарнирлі			

1549	на жасау саласы	86040000	жүрмейтін көлік құралдары (мысалы, шеберхана-вагондар, крандар, шпал тығыздағышмашиналар, жолды түзетумашиналары).	алғансолжақтығыздаублогыжәнеоңжақтығыздаублогы	тыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақбілікті кадрлықперсоналдың болуы.	6. Втулкаларды жасау 7. Жоғарықысымдышлангтарды (ЖҚШ) жасау 8. Өнімдісоңғыжинау 9. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндетексеру 10. Сынау (әртүрлірежимдерде	12	қосылыстарды жинау 5. Өнімдісоңғыжинау 6. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндетексеру 7. Сынау (әртүрлірежимдердежұмыс істеу, параметрлердібақылау)	7	ӨҚМ

						жұмыс істеу, параметрлерді бақылау) 11. Сақтау 12. Қаптама				
					1. Конструкторлық және технол	1. Дайындық операциялары (кесу, иілу, металл) 2. Металл бөлшектерін жасау 3. Пластикалық бөлшекте		1. Пластикалық бөлшектерді өндіру 2. Қағ		

1550	Машина жасау саласы	8421210009	Судысүзугенемесетазартуғаарналғанжабдықтарменқұрылғылар: өзгелері	Сұйықтыққаарналғансүзгіэлементі, коалесценттікартридж	оғиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақбіліктікадрлықперсоналдыңболуы.	рдіжасау 4. Резеңкебөлшектерінжасау 5. Қағазөзектерінжасау 6. Бөлшектерідіәнекерлеужәнежелімдеу 7. Өнімдіқұрастыру 8. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақ	10	азөзегінөндіру 3. Бөлшектердіәнекерлеужәнежелімдеу 4. Өнімдіқұрастыру 5. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндесапаныбақылау 6. Белгілеу	6	ӨҚМ

						ылау 9. Таңбалау 10. Қаптама				
1551	Машина жасау саласы	8421310000	Іштен жанатын қозғалтқыштарға арналған ауасүзгілері	Ауаны алдын ала тазарту жүйесінің орнату жиынтығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрыл	1. Дайындық операциялары (кесу, иілу, қаңылтыр металл) 2. Корпус бөлшектерімен құбырлардың дәнекерлеу 3. Механикалық өңдеу (	7	1. Корпус бөлшектерімен құбырлардың дәнекерлеу 2. Механикалық өңдеу (ұнтақтау) 3. Боялу 4. Құр	5	ӨҚМ

					ымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	ұнтақтау) 4. Боялу 5. Құрастыру 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 7. Қаптау		астыру 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		
			Бекіту арм	Алюминийден	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, тех	1. Дайындамаларды құю немесе штамптау 2. Бұйымды механикалық өңдеу (ұнтақтау)		1. Дайындамаларды құю немесе штамптау 2. Бұйымды механикал		

1552	Машина жасау саласы	8302419000	атурасы, фурнитура және ұқсас бөлшектер: өзгелері	жасалған 3D ретте летін топса, терезе жармасының құрсауышы	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	3. Бұйымды боялу 4. Пластикалық бөлшектерді өндіру 5. Бұйымды құрастыру 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Қаптау	7	ық өңдеу (ұнтақтау) 3. Бұйымды боялу 4. Бұйымды құрастыру 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Дайындамаларды құю немесе штамптау		1. Дайындамаларды		

1553	Машина жасау саласы	8302100000	Ілмектер	Есік топсасы 100 мм, терезе топсасы 75 мм, ригель бекіткіші	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	2. Бұйымды механикалық өңдеу (ұнтақтау) 3. Бұйымды боялу 4. Пластикалық бөлшектерді өндіру 5. Бұйымды құрастыру 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Қаптау	7	құюнемесе штамптау 2. Бұйымды механикалық өңдеу (ұнтақтау) 3. Бұйымды боялу 4. Бұйымды құрастыру 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	5	ӨҚМ

1554	Машина жасау саласы	8302411000	Есіктерге арналған бекіткіш арматуралар, керек-жарақтар және басқа да ұқсас бөлшектер	Алюминий есік тұтқасы, алюминий ішкі тұтқасы (AWC)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персон	1. Дайындамаларды құю немесе штампт ау 2. Бұйымды механикалық өңдеу (ұнтақтау) 3. Бұйымды боя у 4. Пластикалық бөлшектерді өндіру 5. Бұйымды құрастыру 6. Өндірістің	7	1. Дайындамаларды құю немесе штампт ау 2. Бұйымды механикалық өңдеу (ұнтақтау) 3. Бұйымды боя у 4. Бұйымды құрастыру 5. Өндірістің барлық кезеңдері	5	ӨҚМ

					алдың болуы.	барлық кезеңдерінде бақылау 7. Қаптау		нде бақылау		
1555	Машина жасау саласы	8301600009	Аспалы және ойма лық құлыптардың, ілмектердің және ілмегі бар жақтаулардың, сондай-ақ құлыптармен бірікті рілген ілмектерд	Қарсы планка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	1. Металл құю 2. Дайындаманы престеу 3. Галь ванизациялау 4. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау	5	1. Дайындаманы бастау 2. Гальванизациялау 3. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау	3	

			ің бөлшектері: өзгелері		кті кадрлық персоналдың болуы.	5. Қаптау				ӨҚМ
1556	Машина жасау саласы	8302415000	Терезелерге арналған бекіту арматурасы, фурнитура және ұқсас бөлшектер:	Алюминий терезе тұтқасы (АР)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылым	1. Дайын дамаларды құю немесе штамптау 2. Бұйымды механикалық өңдеу (ұнтақтау) 3. Бұйымды боялау 4. Пластикалық бөлшектерді өндіру	7	1. Дайын дамаларды құю немесе штамптау 2. Бұйымды механикалық өңдеу (ұнтақтау) 3. Бұйымды боялау 4. Бұйымды	5	

			өзгелері		ның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	5. Бұйымды құрастыру 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Қаптау		құрастыру 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және тех	1. Дайындық жұмыстары (қаңылтырмет алдыкесу, құбырларды және прокат өнімдерін кесу)		1. Дайындық жұмыстары (қаңылтырмет алдыкесу, құбырларды және про		

			8402 тауар позициясындағы қазандықтардан басқа, орталық жылыту қазандықтарының өзге бөлшектері		нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Прокатта у 4. Дәнекерле у 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 6. Мұржа бөлшектерін жинау 7. Мұржаны жинау 8. Боя у 9. Ко		кат өнімдерін кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Прокатта у 4. Дәнекерле у 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 6. Мор бөлшектерін жинау 7. Морды жинау		
1557	Машина жасау саласы	8403900 00		Түтін құбырының түтін сорғыштар арасындағы түтін жолдар жүйесі			11		8	

						нсе рві леу 10. Бел гіле у 11. Қап тау		8. Боя у		ӨҚ М
			940 6 тау ар поз иці ясы нда ғы құр аст ыр мал ы құр ыл ыс кон стр укц иял ары нан бас қа, қар а мет алд ард ан жас алғ ан өзг е мет алл кон стр укц иял ар жән			1. Дай ын дау (бол ат			

			е олардың бөлшектері (мысалы, көпірлер және олардың секциялары, шлюз қақпалары, мұнаралар, торлы дің гектер, шатыр жабын дары, құрылыс фермалары, есіктермен			жолақтарды кесу, тіст ерді кесу) 2. Көлденең арқалықтарды бұрау және кесу		1. Көлденең арқалықтарды бұрау және кесу 2. Көлденең арқалықтарды жүк көтергіш арқалықтарға дәнекерлеу 3. Торды көрсетілген өлшемдерге		
1558	Машина жасау саласы	7308909809		Болат дәнекерленген торлы төс	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өнд		10		7	ӨҚМ

			терезелер және олардың жақтаулары, есіктабалдырықтары, жалюзилер, балюстрадалар, тіректер менколоннала р); металлконструкциялардапайдалануғаарналған қарамет	ені штер	іріс тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	өлшемдергедейін кесу 5. Рамаларды дәнекерлеу 6. Металл өңдеу (бет тазалау) 7. Сынау 8. Ыстықтайматырыштау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаныбақылау 10. Қап		дейін кесу 4. Рамаларды дәнекерлеу 5. Металл өңдеу (бет тазалау) 6. Сынау 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру		

			алдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштықтар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері.			тама				
						1. Дайындық жұмыстары (болат парақты кесу және		1. Дән		

						е кес у) 2. Дән еке рле у 3. Эле ктр шә йне гіні ң бол ат кор пус ын ың төм енгі жән е жоғ арғ ы бөл ікте рін кес у 4. Шә йне к кор пус ын ың шет тері н бүг у 5. Бұр ғыл ау 6. Шә йне к		еке рле у 2. Эле ктр шә йне гіні ң бол ат кор пус ын ың төм енгі жән е жоғ арғ ы бөл ікте рін кес у 3. Шә йне к кор пус ын ың шет тері н бүг у 4. Бұр ғыл ау 5. Шә йне к кор пус ын ың бөл		

1559	Машина жасау саласы	8516797000	Өзге электр қыздырғыш аспаптар	Электршәйнек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонкорпусының бөліктерін дәнекерлеу 7. Шәйнек корпусын механикалық өңдеу (ұнтақтау, жылтырату) 8. Инъекциялық қалыптау (өнімнің пластикалық компоненттерін жасау - тұтікте рін дәнекерлеу 6. Шәйнек корпусын механикалық өңдеу (ұнтақтау, жылтырату) 7. Инъекциялық қалыптау (пластикалық компоненттерді өндіру - тұтқамен қақпақтың ішкі	12	10	ӨҚМ

					алдың болуы.	қамен қақпақтың ішкі және сыртқы бөліктері, қақпақты ашу түймесін, абажурды (индикатор), шәйнектің түбін, шәйнектіреуішін, қосқышүймесінің корпусы) 9. Шәйне	және сыртқы бөліктері, қақпақты ашу түймесі, абажур (индикатор), шәйнектің төменгі бөлігі, шәйнектіреги, қосқышүймесі корпусы) 8. Шәйнекті құрастыру 9. Өндірі			

						кті құраст ыру 10. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 11. Таңбалау 12. Қаптама		стің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 10. Белгілеу		
						1. Дайындау (резеңке втулкаларды дайындау, барлық бекіту беттерін дайындау		1. Дайындық жұмыстары (резеңке втулкаларды дайындау, барлық бекіту беттерін		

,
қоз
ғал
тқы
ш
бөл
ше
кте
рі
мен
жи
нақ
тар
ын
тек
сер
у
жән
е
ола
рды
бел
гіле
нге
н
төзі
мді
лік
шег
інд
е
бір-
бірі
не
орн
ату,
қоз
ғал
тқы
шт
ың
эле
ктр
жү
йес
ін
тек
сер
у
жән
е
тек
сер
у,
дай
ын
дау
,
қоз
ғал
тқы
ш
бөл
ше
кте
рі
мен
жи
нақ
тар
ын
тек
сер
у
жән
е
бел
гіле
нге
н
төзі
мді
лік
тер
ді
еск
ере
оты
ры
п,
ола
рды
бір-
бірі
не
орн
ату,
қоз
ғал
тқы
шт
ың
эле
ктр
жү
йес
ін
тек

						барлық мойынтіректер жинақтарын, қалқан камераларын, қақпақтарын және лабиринттерін майментексеру және толтыру)		серу және сынау, барлық мойынтіректер жинақтарын, қалқан камераларын, қақпақтарын және лабиринттерін тексеру және майментолтыру)		
			Тұрақты токқозғалтқышта ры		1. Конструктор	2. Қозғалтқышты жинау (мойынтіректер жинақ		2. Қозғалтқышты жинау (мой		

			(өзгелері); фотоэлектрлік генераторлардан басқа тұрақты ток генераторлары: номиналды шығыс қуаты 75 кВт-тан жоғары, бірақ 375 кВт-тан аспайтын: өзгелері.	Локомотивтерменмоторвагондыжылжымалықұрамғаарналған 1ДТ тартқышқозғалтқыш	лық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	тарын орнату, индуктордыорнату, көлденең арқалықтарды, технологиялық қақпақтарды және коллекторлық люктерді орнату, ожауды орнату, қозғалтқышрамасымен якорін орнату өл	7	ынтіректержинақтарын орнату, индуктордыорнату, көлденең арқалықтарды, технологиялық қақпақтарды және коллекторлық люктерді орнату, ожауды орнату, қозғалтқышрамасы	5	ӨҚМ

шемдерінесәйкестендіру, осьтікжүгірісті, ұштықығысудыжәнерадиалдыбілікті ңжүгірісінтексеру) 3. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндетексеру 4. Қабылдауынағы (суы

менякорьдіорнатуөлшемдерінесәйкестендіру, білікті ңосьтікжүгірісін, ұшынығысуынжәнерадиалдыжүгірісінтексеру) 3. Өндірістіңбарлықкезеңдеріндетексеру

						қ оқ ша ула уға төзі мді лік ті сын ау, жүк тем есіз сын ақ, мех ани кал ық бер ікті кті сын ау, жүк тем есіз сын ақт ан кей ін оқ ша ула уға төзі мді лік ті өл ше у, суы қ оқ ша ула у бер ікті кті		4. Қаб ылд ау сын ағы (суы қ оқ ша ула уға төзі мді лік ті сын ау, жүк тем есіз сын ақ, мех ани кал ық бер ікті кті сын ау, жүк тем есіз сын ақт ан кей ін оқ ша ула уға төзі мді лік ті өл ше у, суы қ			

						сынау) 5. Белгілеу 6. Сақтау 7. Қаптама		оқшалау берікті сынау) 5. Белгілеу		
						1. Дайындық операциялары (кесу, иілу, металл) 2. Компоненттерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлеу)		1. Компоненттерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезер		

1561	Машина жасау саласы	9023008000	Көрсетілім мақсаттарына арналған өзге аспаптар, аппаратура және үлгілер	Газ-түтіннен қорғау қызметінің (ГТҚҚ) оқу-жаттығу кешені	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналд	3. Кешенің модульдік негізін құрастыру 4. Электр жабдықтарын, басқару жүйелерін орнату және бейнежазба 5. Ішкі лабиринтті дайындау 6. Оқу жабдықтарын орнату	11	леу) 2. Кешенің модульдік негізін құрастыру 3. Электр жабдықтарын, басқару жүйелерін және бейнежазбаны орнату 4. Оқу жабдықтарын орнату 5. Ашық платформаны дай	7	

					ың болуы.	7. Сыртқы платформаны дайындау 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 9. Электржабдықтарымен оқытужүйелерін сынау 10. Таңбалау 11. Қаптама		ын дау 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Электржабдықтарымен оқужүйелерін сынау		ӨҚМ
						1. Дайындық операц				

						иялары (кесу және металл өңдеу) 2. Дәнекерленген автомобиль кузовының бөлшектерін жасау 3. Рама мен автомобиль кузовының бөлшектерін дәнекерлеу 4. Автокө	1. Дәнекерленген автомобиль кузовының бөлшектерін өңдіру 2. Болат автомобиль кузовының рамасымен кузовының бөлшектерін дәнекерлеу			

						лік куз овы н боя уға дай ын дық жұ мы ста ры (авт окө лік куз овы н дро бпе н өңд еу; пра йме рле у, тол тыр у, аст ыңғ ы жағ ын өңд еу; қаж ет бол ған жағ дай да соң ғы боя у және лак тау;	3. Авт окө лік куз овы н боя уға дай ын дық жұ мы ста ры (авт окө лік куз овы н дро бов ани еме н өңд еу; пра йме рле у, шп атл евк ала у, куз ов аст ын өңд еу; қаж ет бол ған жағ дай да соң ғы		
			860 4 тау ар поз иці ясы на кір еті							

			нде рден бас қа, сыр тқы эле ктр эне рги ясы көзі нен қор ект ене тін, ең жоғ ары пай дал ану жы лда мд ығы сағ аты на 140 км-ден кем еме с, бір ақ 250 км-ден аз, тем ір жол эле ктр пой ызд ары ның		1. Кон стр ук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны н, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс тік ин фра	арн айы бел гіле рді, тақ тай ша лар ды, пен таг рам мал ард ы және жаз ула рды жағ у) 5. Қау іпсі здік бел дік тері н, эле ктр бас қар у шк афт ары н және пан ель дер ін жас ау және орн ату 6. Аст		боя у және лак тау; арн айы бел гіле рді, тақ тай ша лар ды, пен таг рам мал ард ы және жаз ула рды жағ у) 4. Қау іпсі здік бел дік тері н, эле ктр лік бас қар у шк афт ары н және пан ель дер ін жас		
156 2	Ма ши на жас ау сал асы	860 310 000 2		Эле ктр пой ыз ы ваг он ы			16		14	ӨҚ М

			құрамында жүруге арналған жолаушыларға, жүкке немесе багажға арналған моторлы техника немесе трамвай вагондары, сондай-ақ ашық платформалар.		құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.		ығыжағынының жабдықтарын жинау және орнату 7. Арбаны жинау 8. Тасымалдағышта рбанысынау 9. Автокөліктің сыртқы және ішкі көрініс іне арналған компонентт ерді			ау және орнату 5. Кузов астыжабдықтарын жинау және орнату 6. Арбаны жинау 7. Тасымалдау қондырғысындағы арбанысынау 8. Автокөліктің сыртқы бөлшектерін жинау

жи
нау
10.
Авт
окө
лік
тің
сыр
тқы
бөл
ше
кте
рін
жи
нау
/
соң
ғы
орн
ату
11.
Авт
окө
лік
тің
ішк
і
бөл
ше
кте
рін
жи
нау
/
соң
ғы
орн
ату
12.
Авт
окө
лік
куз
овы
н
арб
ала
рға
орн
ату
13.
Өн
дірі
стің
/
соң
ғы
орн
ату
9.
Авт
окө
лік
тің
ішк
і
бөл
ше
кте
рін
жи
нау
/
соң
ғы
орн
ату
10.
Авт
окө
лік
куз
овы
н
арб
ала
рға
орн
ату
11.
Өн
дірі
стің
бар
лық
кез
ең
дері
нде
пай
дал
ану
тек
сер
уі
12.
Іск
е

						барлық кезеңдерінде пайдалану тексеруі 14. Іске қосу (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 15. Қабылдау сынағы 16. Автокөлікті өлшеу		қосу (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 13. Қабылдау сынағы 14. Автокөлікті өлшеу		
						1. Дайындық операциялары (				

						кесу және металл өңдеу) 2. Дәнекерленген автомобиль кузовының бөлшектерін жасау 3. Рама мен автомобиль кузовының бөлшектерін дәнекерлеу 4. Автокөлік кузовы		1. Дәнекерленген автомобиль кузовының бөлшектерін өңдіру 2. Болат автомобиль кузовының рамасымен кузовының бөлшектерін дәнекерлеу 3. Автокө		

						н боя уға дай ын дық жұ мы ста ры (авт окө лік куз овы н дро бпе н өңд еу; пра йме рле у, тол тыр у, аст ыңғ ы жағ ын өңд еу; қаж ет бол ған жағ дай да соң ғы боя у жән е лак тау; арн айы бел		лік куз овы н боя уға дай ын дық жұ мы ста ры (авт окө лік куз овы н дро бов ани еме н өңд еу; пра йме рле у, шп атл евк ала у, куз ов аст ын өңд еу; қаж ет бол ған жағ дай да соң ғы боя у жән			

						гілерді, тақтайшаларды, пентаграммалардыжәне жазуларды жағу) 5. Қауіпсіздікбелдіктерін, электрбасқарушкафтарынжәне панельдерінжасаужәне орнату 6. Астыңғыжағ		елактау; арнайыбелгілерді, тақтайшаларды, пентаграммалардыжәне жазуларды жағу) 4. Қауіпсіздікбелдіктерін, электрлікбасқарушкафтарынжәне панельдерінжасаужәне		
1563	Машинажасаусаласы	8603100008	8604 тауарпозициясынакіретіндерденбасқа, сыртқыэлектрэнергиясыкөзіненқоректенетін, жолаушыларға, жүкке немесебагажғаарналғанөзге	Метрополитенвагоны	1. Конструкторлықжәне технологиялыққұжаттаманың, технологиялықжабдықтыңжәне өндірістікинфрақұрылым		16		14	ӨҚМ

			мотор лы темір жол немесе трамвай вагондары, сондай-ақ аш ық платформалар		ның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы.	ының жабдықтарын жинау және орнату 7. Арбаны жинау 8. Тасымалдағыштағы арбаныны сынау 9. Автокөлік тің сыртқы және ішкі көрініс іне арналған компонент терді жинау		орнату 5. Кузов астыжабдықтарын жинау және орнату 6. Арбаны жинау 7. Тасымалдау қондырғысындағы арбаныны сынау 8. Автокөлік тің сыртқы бөлшектерін жинау/соңғы		

						10. Автокөлік тің сыртқы бөлшектерін жинау/соңғы орнату 11. Автокөлік тің ішкі бөлшектерін жинау/соңғы орнату 12. Автокөлік кузовын арбалаға орнату 13. Өндірістің барлық		орнату 9. Автокөлік тің ішкі бөлшектерін жинау/соңғы орнату 10. Автокөлік кузовын арбалаға орнату 11. Өндірістің барлық кезеңдерінде пайдалану тексеруі 12. Іске қосу (ста		

						кезеңдерінде пайдалану тексеруі 14. Іске қосу (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 15. Қабылдау сынағы 16. Автокөлікті өлшеу		тикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 13. Қабылдау сынағы 14. Автокөлікті өлшеу		
						1. Дайындық операциялары (кесу				

						және металл өңдеу) 2. Дәнекерленген автомобиль кузовының бөлшектерін жасау 3. Рама мен автомобиль кузовының бөлшектерін дәнекерлеу 4. Автокөлік кузовын боя		1. Дәнекерленген автомобиль кузовының бөлшектерін өңдіру 2. Болат автомобиль кузовының рамасымен кузовының бөлшектерін дәнекерлеу 3. Автокөлік кузовы		

уға дайын дық жұмыс тары (автокөлік кузовын дробпен өңдеу; прайме рлеу, толтыру, аст ыңғы жағын өңдеу; қажет болған жағдайда соңғы боя у және лак тау; арнайы белгіле рді,

н боя уға дайын дық жұмыс тары (автокөлік кузовын дробовани емен өңдеу; прайме рлеу, шпатлевкалау, кузовов аст ын өңдеу; қажет болған жағдайда соңғы боя у және лак тау;

1564	Машина жасау саласы	86039000000	8604 тауар позициясына кіретіндерден басқа, жолаушыларға, жүкке немесе багажға арналған мотор лы темір жол немесе трамва	Жолаушылар вагондары (әртүрлі типтегі) Дизель-пойыз вагоны Пошта-багаж вагоны Трамвай вагоны Метрополитен ваг	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	тақтайшаларды, пентаграммаларды және жазуларды жағу) 5. Қауіпсіздік белдіктерін, электр басқару шкафтарын және панельдерін жасау және орнату 6. Астыңғы жағының	16	арнайы белгілерді, тақтайшаларды, пентаграммаларды және жазуларды жағу) 4. Қауіпсіздік белдіктерін, электрлік басқару шкафтарын және панельдерін жасау және орнату	14	ӨҚМ

			й вагондары және ашық платформалар: өзгелері	он ы Электропойыз вагоны Жеңілрельстікөлік вагоны	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	жабдықтарын жинау және орнату 7. Арбаны жинау 8. Тасымалдағышта ғы арбаныс ынау 9. Автокөлік тің сыртқы және ішкі көрініс іне арналған компонент терді жинау 10. Автокө		5. Кузов асты жабдықтарын жинау және орнату 6. Арбаны жинау 7. Тасымалдау қондырғысын дағы арбаныс ынау 8. Автокөлік тің сыртқы бөлшектерін жинау / соңғы орнату		

						лік тің сыр тқы бөл ше кте рін жи нау / соң ғы орн ату 11. Авт окө лік тің ішк і бөл ше кте рін жи нау / соң ғы орн ату 12. Авт окө лік куз овы н арб ала рға орн ату 13. Өн дірі стің бар лық кез еңдері		9. Авт окө лік тің ішк і бөл ше кте рін жи нау / соң ғы орн ату 10. Авт окө лік куз овы н арб ала рға орн ату 11. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде пай дал ану тек сер уі 12. Іск е қос у (ста тик алы		

						нде пайдалану тексеруі 14. Іске қосу (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 15. Қабылдау сынағы 16. Автокөлікті өлшеу		қ іске қосу, динамикалық іске қосу) 13. Қабылдау сынағы 14. Автокөлікті өлшеу		
						1. Дайындық операциялары (кесу және мет				

						алл өңд еу) 2. Дән еке рле нге н авт омо бил ь куз овы ны ң бөл ше кте рін жас ау 3. Рам а мен авт омо бил ь куз овы ны ң бөл ше кте рін дән еке рле у 4. Авт окө лік куз овы н боя уға дай ын		1. Дән еке рле нге н авт омо бил ь куз овы ны ң бөл ше кте рін өнд іру 2. Бол ат авт омо бил ь куз овы ны ң рам асы мен куз овы ны ң бөл ше кте рін дән еке рле у 3. Авт окө лік куз овы н боя		

						дық жұмыстары (автокөлік кузовын дробпен өңдеу; праймерлеу, толтыру, астыңғы жағын өңдеу; қажет болған жағдайда соңғы боялу және лактау; арнайы белгілерді, тақтайша		уғадайын дық жұмыстары (автокөлік кузовын дробованиемен өңдеу; праймерлеу, шпатлевкалау, кузовастын өңдеу; қажет болған жағдайда соңғы боялу және лактау; арнайы		
			8604	тауар позициясына кіретін деректен басқа, өздігіне						

			н жүрмейтін жолаушылар темір жол немесе трамвай вагондары; багаж, пошта және өзге де арнайы өздігінен жүрмейтін темір жол немесе трамвай вагондары, ең жоғары пайдал			ларды, пентаграммаларды және жазуларды жағу) 5. Қауіпсіздік белдіктерін, электр басқару шкафтарын және панельдерін жасау және орнату 6. Астыңғы жағының жабдықтар		белгілерді, тақтайшаларды, пентаграммаларды және жазуларды жағу) 4. Қауіпсіздік белдіктерін, электрлік басқару шкафтарын және панельдерін жасау және орнату 5. Кузов		
1565	Машина жасау саласы	8605000002		Электропоезвагоны	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ		16		14	ӨҚМ

анужылдамдығысағатына140км-денкеменемес,бірақ250км-деназ,теміржолэлектрпойыздарының құрамындажүругеарналған.

білікті кадрлық персонал дың болуы.

ынжинаужәнеорнату7. Арбаныжинау8. Тасымалдағыштағыарбаныснсынау9. Автокөліктіңсыртқыжәнеішкікөрініснеарналғанкомпоненттердіжинау10. Автокөліктіңсыр

астыжабдықтарынжинаужәнеорнату6. Арбаныжинау7. Тасымалдауқондырғысындағыарбаныснсынау8. Автокөліктіңсыртқыбөлшектерінжинау/соңғыорнату9. Автокө

						тқы бөл ше кте рін жи нау / соң ғы орн ату 11. Авт окө лік тің ішк і бөл ше кте рін жи нау / соң ғы орн ату 12. Авт окө лік куз овы н арб ала рға орн ату 13. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде пай дал		лік тің ішк і бөл ше кте рін жи нау / соң ғы орн ату 10. Авт окө лік куз овы н арб ала рға орн ату 11. Өн дірі стің бар лық кез еңд ері нде пай дал ану тек сер уі 12. Іск е қос у (ста тик алы қ іске қос		

						ану тек сер уі 14. Іск е қос у (ста тик алы қ іске қос у, дин ами кал ық іске қос у) 15. Қаб ылд ау сын ағы 16. Авт окө лік ті өл ше у		у, дин ами кал ық іске қос у) 13. Қаб ылд ау сын ағы 14. Авт окө лік ті өл ше у		
						1. Дай ын дық опе рац иял ары (кес у жән е мет алл өңд еу)		1. Дән еке		

						2. Дәнекерленген автомобиль кузовының бөлшектерін жасау 3. Рама мен автомобиль кузовының бөлшектерін дәнекерлеу 4. Автокөлік кузовын боя уғадайындық жұмы		рленгенавтомобиль кузовының бөлшектерін өндіру 2. Болат автомобиль кузовының рамасымен кузовының бөлшектерін дәнекерлеу 3. Автокөлік кузовын боя уғадайын		

стары (автокөлік кузовын дробпен өңдеу; прайме рлеу, толтыру, астыңғы жағын өңдеу; қажет болған жағдайда соңғы боя у және лак тау; арнайы белгілерді, тақтайшаларды, пен

дық жұмысты (автокөлік кузовын дробованиемен өңдеу; прайме рлеу, шпатлевкалау, кузов астын өңдеу; қажет болған жағдайда соңғы боя у және лак тау; арнайы белгілерді,

1566	Машина жасау саласы	86050000 8	8604 тауар позициясына кіретіндерден басқа, өздігінен жүрмейтін жолаушылар немесе трамвай вагондары; баггаж, пошта және өзге дегарнайы өздігінен жү	Әртүрлі типтегі болат жолаушылар вагондары Болат дизель-поезд вагоны Болат пошта-баггаж вагоны Болат трамвай вагоны Болат метрополитен вагоны Болат	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	тағрамматарды және жазуларды жағу) 5. Қауіпсіздік белдіктерін, электр басқару шкафтарын және панельдерін жасау және орнату 6. Астыңғы жағының жабдықтарын жинау	16	тақтайшаларды, пентаграммаларды және жазуларды жағу) 4. Қауіпсіздік белдіктерін, электрлік басқару шкафтарын және панельдерін жасау және орнату 5. Кузов астыжаб	14	ӨҚМ

			рмейтін темір жолнемесе трамвай вагондары: өзгелері.	электрпойызвагоны Болат жеңіл рельсті көлік вагоны	кадрлық персоналдың болуы.	және орнату 7. Арбаны жинау 8. Тасымалдағышта ғы арбаныны сынау 9. Автокөлік тің сыртқы және ішкі көрініс іне арналған компонент терді жинау 10. Автокөлік тің сыртқы бөлше		дықтарын жинау және орнату 6. Арбаны жинау 7. Тасымалдау қондырғысын дағы арбаныны сынау 8. Автокөлік тің сыртқы бөлшектерін жинау / соңғы орнату 9. Автокөлік тің ішк		

						ктерін жинау/соңғы орнату 11. Автокөлік тің ішкі бөлшектерін жинау/соңғы орнату 12. Автокөлік кузовын арбалаға орнату 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде пайдалану		і бөлшектерін жинау/соңғы орнату 10. Автокөлік кузовын арбалаға орнату 11. Өндірістің барлық кезеңдерінде пайдалану тексеруі 12. Іске қосу (статикалық іске қосу, динами			

						тексеруі 14. Іске қосу (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 15. Қабылдау сынағы 16. Автокөлікті өлшеу		калық іске қосу) 13. Қабылдау сынағы 14. Автокөлікті өлшеу		
						1. Дайындық операциялары (кесу және металл өңдеу)				

2. Дәнекерленген автомобиль кузовының бөлшектерін жасау
3. Рама мен автомобиль кузовының бөлшектерін дәнекерлеу
4. Автокөлік кузовын боя уға дайындық жұмы

				Әртүрлі типтегі ал		стары (автокөлік кузовын дробпен өңдеу; праймерлеу, толтыру, астыңғы жағын өңдеу; қажет болған жағдайда соңғы боялуын және лактау; арнайы белгілерді, тақтайшаларды, пен		1. Қаптамаларды, электр басқару шкафтарын және панельдерін өндіру және орнату 2. Вагон астыжабдықтарын жинау және орнату 3. Ар		

			8604 тауар позициясына кіретіндерден басқа, өздігінен жүрмейтін жолаушылар темір жол немесе трамвай вагондары; баг аж, почта және өзге де арнайы өздігінен жүрме	юминий жолаушылар вагондары Алюминий дизель-пойыз вагоны Алюминий почта-багаж вагоны Алюминий трамвай вагоны Алюминий метрополитен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадтаграммалардың және жазуларды жағу) 5. Қауіпсіздік белдіктерін, электр басқару шкафтарын және панельдерін жасау және орнату 6. Астыңғы жағын ың жабдықтарын жинау	16	балардың жинау 4. Ар балардың бұрғылау станогында сынау 5. Вагонның сыртқы элементтерін жинау / соңғы орнату 6. Вагонның ішкі элементтерін жинау / соңғы орнату	11	ӨҚМ
1567	Машина жасау саласы	86050000 8								

			йтін темірж олнем есетра мвай вагондары: өзгелері.	ваго ны Алюм иний электр пой ыз ваго ны Алюм иний жеңіл рельстікөлік ваго ны	рлық персон алдың болуы.	және орнату 7. Арбаны жинау 8. Тасым алдағышта ғы арбаны сынау 9. Автокөлік тің сыртқы және ішкі көрініс іне арналған компон ент терді жинау 10. Автокөлік тің сыртқы бөлше		7. Вагонның арбаларын вагон кузовын орнату 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 9. Іске қосу (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 10. Қабылд		

						ктерін жинау/ соңғы орнату 11. Автокөлік тің ішкі бөлшектерін жинау/ соңғы орнату 12. Автокөлік кузовын арбаларға орнату 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде пайдалану		ау сынағы 11. Вагонды өлшеу			

						тексеруі 14. Іске қосу (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 15. Қабылдау сынағы 16. Автокөліктің өлшеу				
			Кезкелген зат тарға арн			1. Дайындық жұмыстары (белгілеу, кесу, тазалау)				

			алған (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 50 л немесе одан көп, қара металдардан жасалған цистерналар, бөшкелер, барабандар, канистрлер, жә			2. Дәнекерлеу 3. Кесу 4. Бекіту құрылғысын орнату 5. Түбін штамптау 6. Дәнекерлеу 7. Сынау 8. Майсыздандыру (тазалау) 9. Желімді қабатты жағу 10. Боя				
1568	Машина жасау саласы	7310100000		Тасымалдауға арналған орауыш ыңғы (ТУК)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.		12	1. Прокатта у 2. Кесу 3. Бекіту құрылғысын орнату 4. Түбін штамптау 5. Дәнекерлеу 6. Сынау 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	7	

			шіктер және ұқсас ыдыстар			11. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау 12. Белгілеу				ӨҚМ
						1. Дайындық жұмыстары (белгілеу, кесу, тазалау) 2. Дөңгелектеу 3. Түбін штамптау 4. Кесу 5. Мойындарды				

			Кез келген зат тарға арналған (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 50 л немесе одан	Дәнекерленген, қақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	орнату 6. Жоғарғы және төменгі түбіне герметикжағу 7. Қабықтың бойлық тігісін дәнекерлеу 8. Негізгі қаттылықтарды домалату 9. Қосымша қаттылықтарды домалату 10. Ағ		1. Домалау 2. Түбін штампта у 3. Босорындарды жабу 4. Мойындарды орнату 5. Қабықтың бойлық тігісін дәнекерлеу 6. Негізгі қаттылықтарды дом			

1569	Машина жасау саласы	7310100000	н көп, қара металдардан жасалған цистерналар, бөшкелер, барабандар, каністрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар	пағы ширатылып жабылатын бөшке	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	ып кетуді тексеру 11. Қабықты жоғарғы және төменгі түбіменн домалату 12. Ағып кетуді тексеру 13. Бірмезгілде жабысқақ қабатты жағу арқылы ұңғынның сыртқы бетін	17	алау 7. Қосымша қатты лықтарды домалау 8. Қабықты жоғарғы және төменгі түбіменн домалау 9. Ағып кетуді тексеру 10. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру	10	ӨҚМ

						майсыздандыру 14. Өнімді боялау 15. Боялу материалдарын полимерлеу 16. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 17. Белгілеуді қолдану				
						1. Қалып жасау 2. Қалыпты өңдеу		1. Қалып жасау		

1570	Машина жасау саласы	8806230001	Ұшуы тек қашықтан басқарылатын, ең жоғары ұшу алдындағы массасы 7 кг-нан жоғары, бірақ 25 кг-нан аспайтын, азаматтық ұшқышсыз ұшу аппара	Ұшқышсыз ұшу аппараты (ҰҰА)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персон	3. Вакуумдық престеу 4. Бөлшектеп пісіру 5. Сынау 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 7. Механикалық өңдеу (фрезерлеу) 8. Қалыпты ұнтақтау 9. Құрастыру	14	2. Қалыпты өңдеу 3. Вакуумдық престеу 4. Бөлшектеп пісіру 5. Сынау 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 7. Механикалық өңдеу (фрезерлеу) 8. Қалыпты ұнтақтау	11	ӨҚМ

			тта ры		алд ың бол уы.	10. Боя у 11. Рам аны кес у 12. Рам аны орн ату 13. Бел гіле у 14. Қап там а		9. Құр аст ыру 10. Рам аны кес у 11. Рам аны орн ату		
			853 5 нем есе 853 6 тау ар поз ици ала ры нда ғы екі нем есе ода н да көп құр ылғ ым ен жаб дық тал ған, эле ктр тог ын							

			басқаруға немесе тарату ға арналған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату қалқандары және электр аппаратурасына арналған өзге денегіздер (90-топтың аспаптары							
1571	Машина жасау саласы	8537109800		Басқару шкафтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сон	1. Шкаф корпусын өңдеу, соның ішінде (кабельдік арналарды орнату, DIN рельстерін орнату) 2. Электртізбегін әзірлеу 3. Басқару тізбегін құрастыру 4. Бағдарлам	7	1. Кабельдік арналарды орнату, DIN рельстерін орнату қоса алғанда, корпус корпусын өңдеу 2. Электртізбегін әзірлеу 3. Басқар	5	ӨҚМ

			немесе құрылғыларын, сондай-ақ цифрлық басқару құрылғыларын қамтуы мүмкін), 8517 тауар позициясындағы коммутациялық аппаратурадан басқа: кернеуі 1000 В-тан		дай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	алау (қажет болған жағдайда) 5. Қабылдау сынағы 6. Таңбалау 7. Қаптама		у тізбегін құрастыру 4. Сынау 5. Белгілеу			

			аспайтын: өзгелері.							
			Қосқышқұрылғ	Карьерлік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Сымды кесу 2. Сымды гравировкалау 3. Сымды ферруламенның айту 4. Жылумен қысылатын түтікшелер 5. Оқшаулағышқосылымдар		1. Сыммен оюлау 2. Ферруламен сымдардың айту 3. Оқшаулағышқосылыстар 4. Сымсымының прототипі		

1572	Машина жасау саласы	8544429007	ылармен жабдықталған, керneуі 80 В-тан аспайтын өзге электр өткізгіштер	және құрылыс техникасына арналған керneуі 60 В сым шоғырлары	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	6. Сым сымының прототипін жинау 7. Қорғаныш өрімді өру 8. Қосқы штарды орнату 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 10. Жіптерді белгілеу 11. Жіпте	12	н құрастыру 5. Қорғаныш өрімін өру 6. Қосқы штарды орнату 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 8. Жіптерді белгілеу 9. Жіптерді қаптау 10. Қаптаманы белгілеу	10	ӨҚМ

						рді қап тау 12. Қап тама а бел гіле рі				
157 3	Ма шина жас ау сал асы	842 890 780 0	Жүк терді көт еру ге, жыл жыту ға, тие уге нем есе түсі руг е арн алға н ма шин нал ар мен құр ылғ ыла р (мы сал ы, лиф тіле р, эск ала тор лар, кон вей ерл ер,	Аст ықт ы тік тас ым алд ау құр ылғ ыс	1. Ко нст рук тор лық және тех нол оги ялы қ құж атт ама ны ң, тех нол оги ялы қ жаб дық тың және өнд іріс	1. Дай ын дық (мет алд ы кес у, тур ау, кес у және иіл у) 2. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (бұр ғыл ау, ток арл ау, фре зер леу) 3. Құр	8	1. Бөл ше кте рді мех ани кал ық өңд еу (бұр ғыл ау, ток арл ық өңд еу, фре зер леу) 2. Құр аст ыру және дән	5	

			аспалы жолдар): өзге жабдықтар: ауыл шаруашылығында пайдалануға арнайы әзірленген тиеу құрылғылары: өзгелері.	ы (УВПЗ)	тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	астыру және дәнекерлеу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 5. Сынау 6. Боялу 7. Белгілеу 8. Қаптау		екерлеу 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 4. Сынау 5. Боялу		ӨҚМ
				Экрандарға арналған коллектор Суэкономайзерлеріне арн		1. Дайындық операциялары (белгілеу, құбырлард				

1574	Машина жасау саласы	8404900000	8402 және 8403 тауар позицияларындағы қазандықтарменбірге пайдалануға арналған қосалқы жабдықтардың бөлшектері	алған коллектор Бу және суқыздыру қазандықтарының буқыздырғыштарына арналған коллектор Бу қазандықтарының бужинау камерасы Коллектор Бусалқындатқыш Стационар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық пер	ынем есе бөлшектерді кесу) 2. Дәнекерлеу 3. Бөлшектерді немесе дәнекерленген қосылыстарды термиялық өңдеу 4. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, токарлау, фрезерлеу)	9	1. Дәнекерлеу 2. Бөлшектерді немесе дәнекерленген қосылыстарды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, токарлау, фрезерлеу) 4. Өндірістің барлық кезенд	6	

				лық, суқыздыру, энерготехнологиялық қазандықтармен қалдық жылу қазандықтарының камерасы	соналдың болуы.	5. Өндірістің барлық кезеңдеріндетексеру 6. Сынау 7. Боялу 8. Белгілеу 9. Қаптау		ерінде тексеру 5. Сынау 6. Белгілеу		ӨҚМ
						1. Дайындық операциялары (белгілеу, құбырлардыңнемесебөлшектерді кесу)		1. Дайындық жұмыстары (белгіле		

1575	Машина жасау саласы	84049000000	8402 және 8403 тауар позицияларындағы қазандықтарға арналған қосалқы жабдықтардың бөлшектері	Қабырғалы құбыр, номиналды диаметрі DN 25–219 мм	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	2. Дәнекерлеу 3. Қаптау 4. Бөлшектерді немесе дәнекерленген қосылыстарды термиялық өңдеу 5. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фрезерлеу) 6. Өндірістің барлық	10	у, құбырларды немесе бөлшектерді кесу) 2. Дәнекерлеу 3. Қаңылтырлау 4. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фрезерлеу) 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру	7	

						кезеңдеріндетексеру 7. Сынау 8. Боя у 9. Белгілеу 10. Қаптау		6. Сынау 7. Белгілеу		ӨҚМ
	Машина		8402 және 8403 тауар позицияларындағы қазанд	Бұқбырларының сырғымалы қалдық деформациясын бақылауға арналған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдық	1. Дайындық операциялары (белгілеу, металл кесу) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу (		1. Дайындық операциялары (белгілеу, металл кесу) 2. Механикалық өңдеу (ұнтақт		

1576	жасау саласы	8404900000	ықтарға арналған қосалқы жабдықтардың бөлшектері	реперлер, түпқақпақтар, жылулықорынауыстыруиндикаторлары, бобышкалар	тыңжәнеөндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақбілікті кадрлықперсоналдың болуы.	ұнтақтау, қаптау, жону, фрезерлеу) 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 5. Боялу 6. Белгілеу 7. Қаптау	7	ау, қаптау, жону, фрезерлеу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 4. Белгілеу	4	ӨҚМ
				Қабырғалықұбырдан жасалған суэкономайзері, номиналдыдиаметрі						

				25–219 мм Тегіс құбырдан жасалған су экономайзері, номиналды диаметрі 25–219 мм Тегіс құбырдан жасалған бұқыздырғыш Тегіс бұқыздырғыш Қабырғалы бұқыздырғыш Шипті бұқызд	1. Конструкторлық және	1. Дайындық операциялары (құбырлардың немесе металл бұйымдарын белгілеу, құбырлардың немесе бөлшектерді кесу) 2. Иілу 3. Дәнекерлеу 4. Қаңылтырлау 5. Шп	1. Дайындық операциялары (құбырлардың немесе металл прокатты белгілеу, құбырлардың немесе бөл		

1577	Машина жасау саласы	84049000 00	8402 және 8403 тауар позицияларындағы қазандықтарға арналған қосалқы жабдықтардың бөлшектері	ырғыш Тегіс экран Қабырғалы экран Шипті экран Тегіс экономайзер Қабырғалы экономайзер Шипті экономайзер Тегіс құбырлы жылан ша Спиральды жылан ша Бұранда лы	е технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	иль калау 6. Бөлшектерді немесе дәнекерленген қосылыстарды термиялық өңдеу 7. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фрезерлеу) 8. Бөлшектерді блокта рға жинау және	13	шектерді кесу) 2. Иілу 3. Дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фрезерлеу) 5. Бөлшектерді блокта рға жинау және дәнекерлеу 6. Өндірістің барлық кез	8	ӨҚМ

				жылан ша Тегіс құбырлармен жолақты элементтері бар және қабырғалық құбырлардан жасалған конвективті қыздыру бөлмелерінің мембраналық панельдері Ауа қыздырғыштың сек		е дәнекерлеу 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 10. Сынау 11. Боя у 12. Белгілеу 13. Қаптау		еңдерінде тексеру 7. Сынау 8. Белгілеу			

				ция сы						
				Қабырғалы құбырдан жасалған су экономайзері, номиналды диаметрі 25–219 мм Тегіс құбырдан жасалған су экономайзері, номиналды диаметрі 25–219 мм Тегіс құбырдан жасалғ		1. Дайындық операциялары (құбырлардың немесе металл бұйымдарын белгілеу, құбырл		1. Дайындық операц		

				ан буқыздырғыш Тегіс буқыздырғыш Қабырғалы буқыздырғыш Шиптелген буқыздырғыш Тегіс экран Қабырғалы экран Шиптелген экран Тегіс экономайзер Қабырғалы экономайзер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	ардың немесе бөлшектерді кесу) 2. Иілу 3. Дәнекерлеу 4. Қаңылтырлау 5. Шпильдеу 6. Бөлшектерді немесе дәнекерленген қосылыстарды термиялық өңдеу 7. Механика		иялары (құбырлардың немесе металл прокатты белгілеу, құбырлардың немесе бөлшектерді кесу) 2. Иілу 3. Дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фре		
1578	Машина жасау саласы	84049000 00	8402 және 8403 тауар позицияларындағы қазандықтарға арналған қосалқы жабдықтарды				13		8	ӨҚМ

			ң бөлшектері	Шиптелген экономайзер Тегіс құбырлы иреккұбыр Спиральды иреккұбыр Бұрандалы иреккұбыр Жолақты элементтері бар тегіс құбырлардан және қабырғалы құбырлардан жасалғ	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	лық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фрезерлеу) 8. Бөлшектерді блоктарға жинау және дәнекерлеу 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 10. Сынау 11. Боялу 12. Белгілеу		зерлеу) 5. Бөлшектерді блоктарға жинау және дәнекерлеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 7. Сынау 8. Белгілеу		

				ан конвективтік қыздыру беттерінің мембраналық панельдері Ауа қыздырғыштың секциясы		13. Қаптау				
						1. Дайындық операциялары (құбырларды немесе металл прокатты белгілеу, құбырлард		1. Дайындық жұмыстары (		

1579	Машина жасау саласы	8404900000	8402 және 8403 тауар позицияларындағы қазандықтарға арналған қосалқы жабдықтардың бөлшектері	Қазандық шегіндегі жалғаушы құбырлар (түсіру, айналма, әкету, аспалы, аралықтық сақтаушы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	ынемесе бөлшектерді кесу) 2. Иілу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді немесе дәнекерленген қосылыстарды термиялық өңдеу 5. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фре	9	құбырларды немесе металл прокатты белгілеу, құбырларды немесе бөлшектерді кесу) 2. Иілу 3. Дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фрезерлеу) 5. Өн	5	

						зерлеу) 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 7. Боялу 8. Белгілеу 9. Қаптау		дірістің барлық кезеңдерінде тексеру		ӨҚМ
					1. Конструкторлық және тех	1. Дайындық операциялары (белгілеу, металл прокатын кесу) 2. Дәнекерлеу 3. Бөлше		1. Дайындық операциялары (белгілеу, мет		

1580	Машина жасау саласы	84049000 00	8402 және 8403 тауар позицияларындағы қазандықтарға арналған қосалқы жабдықтардың бөлшектері	Номиналды диаметрі DN 20–1000 мм болатын біте үйшектер, фланецтер және бекіту бөлшектері	нологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	ктерді немесе дәнекерленген қосылыстарды термиялық өңдеу 4. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фрезерлеу) 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 6. Боялуалл прокатын кесу) 2. Дәнекерлеу 3. Механикалық өңдеу (ұнтақтау, қаптау, жону, фрезерлеу) 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 5. Белгілеу	8	5		

						7. Белгілеу 8. Қаптау				ӨҚМ
						1. Дайындық жұмыстары (металлдайындамаларды кесу және кесу, штамптау, иілу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, кор				

пус бөлшектерімен бекіту элементтерін е бұрандаою)
3. Металл конструкцияларды дәнекерлеу және жинау (қорғаныс корпус элементтерін, рамаларды, тіректерді және

1. Дайындық жұмыстары (металлдайындамаларды кесу және кесу, штамптау, иілу)
2. Механикалық өңдеу (токарлық өңд

кронштейндерді дәнекерлеу)
4. Оқшаулағыш компоненттерді (электроқшаулағыш материалдар, оқшаулағыш шрамалар, төсемдер) өндіру
5. Құрғақ типті трансформаторды
еу, фрезерлеу, бұрғылау, корпус бөлшектерімен бекіту элементтерін бұрандалау)
3. Металл конструкцияларды дәнекерлеу және жинау (қорғаныс корпус элементтерін, рам

ң белсенді бөлігін жинау (бірінші және екінші ретті кора малардыора у, қималарды қалыпта стыру, орамаара лық және қабата рал ық оқша ула у, маг нит тік тізбекті жи нау, ора

аларды, тіректерді және кронштейнде рді дәнекерлеу) 4. Құрғақ типті трансформаторлың белсенді бөлігін жинау (бірінші және екінші ретті кора малардыора у, қималарды қал

малардыпрестеу)
6. Токөткізетінбөлшектердіқосу (орамасымдарындәнекерлеужәнемеханикалыққосу, токөткізетіншиналардыорнату, қосылыстардыоқшаулау)
ыптастыру, орамаалралықжәнеқабаталралықоқшаулау, магниттіктізбектіжинау, орамалардыпрестеу)
5. Токөткізетінбөлшектердіқосу (ораматерминалдарындәнекерле

1581	Машина жасау саласы	8504320009	Қуаты 1 кВА-дан жоғары, бірақ 16 кВА-дан аспайтын өзгелер трансформаторлар	Электр құралдарына арналған қорғалған құрғақ трансформатор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	7. Құрғақ типті трансформатор орамаларын сіңдіру және қорғаныс өндеуі (электроқшаулағышпен, қосылыстармен сіңдіру немесе трансформатор майын пайдалану және механикалық қосу, ток өткізетін шиналарды орнату, қосылыстарды оқшаулау) 6. Трансформаторды қорғаныс корпусына жинау (корпусқа белсенді бөлікті орнату, бек	15	10	ӨҚМ

						дал анб ай қор ған ыс жаб ын дар ын жаң у) 8. Тра нсф орм ато рды қор ған ыс кор пус ына жи нау (кор пус қа бел сен ді бөл ікті орн ату, бек іту, қақ пақ ты орн ату) 9. Тер ми нал дар мен ком мут аци		іту, қақ пақ ты орн ату) 7. Тер ми нал дар мен ауы сты ры п-қ осқ ыш эле мен тте рді орн ату (тер ми нал дық бло кта рды , вту лка лар ды, жер ге қос у эле мен тте рін орн ату) 8. Эле ктр мон таж		

ялық элементтерді орнату (терминалдық блоктарды, втулкаларды, жерге қосу элементтерін орнату) 10. Электрмонтаждаужұмыстары (ішкі коммутация, кранда рды қосу, даужұмыстары (ішкі ауыстырып-қосқыш, крандықосу, сым схемасынтексеру) 9. Өндірістің барлық кезеңдеріндетексеру (көзбентексеру, толықтығын, таңбаларынжән

қосылу схемасын тексеру)
11. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау (көзбен тексеру, толықтығын тексеру, белгілеу және дұрыс құрастыру)
12. Қабылдау сынақтары (ора
е дұрыстығын тексеру)
құрастыру)
10. Қабылдау сынағы (ораманың оқшаулауқедергісін өлшеу, орамның тұрақтытоқкедергісін өлшеу, бос жүктеме тогын өлшеу,

маның оқшаулауқедергісінөлшеу, орамның тұрақтылықкедергісінөлшеу, бос жүріс тогынөлшеу, трансформация коэффициентінтексеру, орамның қосылу тобынанықтау, оқшаулау беріктігінтексеру) трансформация коэффициентінтексеру, орамның қосылу тобынанықтау, оқшаулауқедергісінөлшеу, орамның тұрақтылықкедергісінөлшеу, бос жүріс тогынөлшеу, трансформация коэффициентінтексеру, орамның қосылу тобынаны

						қтау, оқшаулау беріктігін тексеру) 13. Қорғаныш жабындарын боялу және жағу (қажет болған жағдайда) 14. Белгілеу 15. Қаптама				
			Жартылай өткізгіш аспаптар (мысалы, дио							

			дтар, транзисторлар, жартылай өткізгіш негізіндегі түрлендіргіштер); фотосезімтал жартылай өткізгіш аспаптар, сонының ішіндемодульдергежинақталғаннемесежинақталмаған,		1. Конструкторлық және технологиялық құж	1. Дайындық жұмыстары (кесу және металл өңдеу) 2. Дайындамаларды майыстыру 3. Құрастыру және дәнекерлеу 4. Металл констр		1. Дайындық жұмыстары (кесу және металл өңдеу) 2. Құрастыру және дәнекерлеу 3. Металл констр		

1582	Машина жасау саласы	8541510000	панельдерге орнатылған немесе орнатылмаған фотоэлектрлік элементтер; басқа жарықдиодтармен (LED) жинақталған немесе жинақталмаған жарықдиодтар (LED); құрастыр	Импульстік автоматтыбасқару түрлендіргіші негізіндегі катодтыққорғаустанциясы	аттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	укциялардың тазалау 5. Бояу 6. Қаптаманы полимерлеу 7. Электрмонтаждау жұмыстары 8. Электржабдықтарымен компоненттерін орнату 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақ	12	укциялардың тазалау 4. Бояу 5. Электрмонтаждау жұмыстары 6. Электржабдықтарымен компоненттерін орнату 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 8. Сынау 9. Бел	9	ӨҚМ

			ылған пьезоэлектрлік кристалдар: өзгежартылай өткізгіш аспаптар: жартылай өткізгіш негізіндегі түрлендіргіштер.			ылау 10. Сынау 11. Белгілеу 12. Қаптау		гілеу		
						1. Дайындық жұмыстары (кесу және металл кесу)		1. Бланкілеу (кесу және металл		

1583	Машина жасау саласы	8545909000	Электротехникада қолданылатын көмір электродтар, көмір щеткалар, шамдарға немесе батареяларға арналған көмірлер, сондай-ақ металл қосылған немесе қосылмаған графиттен	Графит пластты анодтық жерленді ргіштердің жиынтығы (АЗГК)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті 2. Металл өңдеу 3. Штамптау 4. Дайындалған қалыптардың көрсетілген параметрлерге сәйкес механикалық өңдеу 5. Қалайылау 6. Электрмонтаждау жұмыстары 7. Анодтыкесу) 2. Металл өңдеу 3. Дайындалған қалыптардың көрсетілген параметрлерге сәйкес механикалық өңдеу 4. Қалайылау 5. Электрмонтаждау жұмыстары 6. Анодтыдайын	11	8		

			немесе көмірте кті ң бас қа түр лер ін ен жас алған бұй ым дар: өзг ел ері		кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы.	дай ын дау (көл емд і қос пан ы өл ше нге н түр де тие у) 8. Өн дір іст ің бар лық кез ең дер ін де бақ ыла у 9. Сы нау 10. Бел гіле у 11. Қап тау		дау (көл емд і қос пан ы өл ше нге н түр де тие у) 7. Өн дір іст ің бар лық кез ең дер ін де бақ ыла у 8. Сы нау		ӨҚ М
						1. Дай ын дық жұ мы ста ры (ме мбр ана лық		1. Дай ын дық жұ мы ста ры (		

1584	Машина жасау саласы	8421210009	Сұйық немесе тазартуға арналған жабдықтармен құрылғылар: өзгелері	Кері осмос мембраналары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	параақтыкесужәнекесу) 2. Мембраналықпарақтардыдәнекерлеу 3. Мембранаэлементіноражу 4. Сынау 5. Капсуляциялау 6. Кептіру 7. Өндірістіңбарлықкезеңдерінде	9	мембраналықпарақтыкесужәнекесу) 2. Мембраналықпарақтардыдәнекерлеу 3. Мембранаэлементіноражу 4. Сынау 5. Капсуляциялау 6. Кептіру 7. Өндірістіңбарлық	7	

						сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Қаптама		кезеңдерінде сапаны бақылау		ӨҚМ
			Центрифугалар (орталықтан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда); сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған		1. Конструкторлық және технол	1. Дайындық жұмыстары (мембраналық парақтыкесу және кесу) 2. Ме		1. Дайындық жұмыстары (мембраналық парақтыкесу және		

			жабдықтармен құрылғылар: бөлшектері: өзгелері: осы топқа қатысты Еуразиялық экономикалық одақтың 6-қосымша ескертпесінде көрсетілген, сұйықтықтарды сүзуге немесе таз		оги ялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықтың және өндіріс тік ин фра құрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы.	мбрана лық парақтардың дәнекерлеу 3. Мембрана элементін орау 4. Сынау 5. Капсуляциялау 6. Кептіру 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Қап		кесу) 2. Мембрана лық парақтардың дәнекерлеу 3. Мембрана элементін орау 4. Сынау 5. Капсуляциялау 6. Кептіру 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау		ӨҚМ
1585	Машина жасау саласы	8421990005		Кері осмос мембранасы			9		7	

			артуға арналған орамды тіптегі мембраналық элементтер			тама				
						1. Дайындық жұмыстары (кесу, металл иілу) 2. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегісте		1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегісте у,		

						у, тазалау) 3. Электрондық модульдерді электрлік орнату және дайындау (тақталарды, қуат көздерін және сенсорларды жинау және орнату, қосқыштармен кабельдерді		таза лау) 2. Электрондық модульдерді электрлік орнату және дайындау (тақталарды, қуат көздерін және сенсорларды жинау және орнату, қосқыштармен кабельдерді дән		

						дәнекерлеу, электр қосылымдарын сынау) 4. Бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу және интеграциялау (микроконтроллердің микробағдарламасы, бағдарламалық жасақтаманы конфиг		екерлеу, электр қосылымдарын сынау) 3. Бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу және интеграциялау (микроконтроллердің микробағдарламасы, бағдарламалық жасақтаманы конфиг		
1586	Машина жасау саласы	8805290002	Ұшу құрамына арналған жер үсті тренажерлері, азаматтық әуекемелерінде ұшуды модельдеуге арналған тренажерлік	Тренажер-имитатор (Ми-17 тік ұшағы экипажының кешенді тренажері)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымны		10		6	ӨҚМ

			құрылғылар және олардың бөлшектері		н, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	фигурациялау, бағдарламалық модульдерді сынақ стендінде сынау) 5. Құрастыру (механикамен электрониканы интеграциялау, сенсорларменжеткерді орнату, кабельдерді		рациялау, бағдарламалық модульдерді сынақ стендінде сынау) 4. Құрастыру (механикамен электрониканы интеграциялау, сенсорларменжеткерді орнату, кабельдерді қос		

						қосу және қосылымдарды сынау) 6. Боя у 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 8. Сынау (электрлік сынақ, функционалды сынақтар, барлық жұмыс режимдерін		у және қосылымдарды сынау) 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 6. Сынау (электрлік сынақ, функционалды сынақтар, барлық жұмыс режимдерін кешенді сынау)		

						кешендісынау) 9. Таңбалау 10. Қаптама				
				БТР-80 экипажының кешендітренажері Т-72Б танкі экипажының кешендітренажері КамАЗ бортты қтартқышының жүргізуші		1. Дайындық жұмыстары (кесу, металлиілу) 2. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, таз		1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, таз		

				тренажері УРАЛ жүргізу тренажері МТ-ЛБ жүргізу тренажері "Тигр" СПМ жүргізу тренажері УАЗ-Патриот жүргізу тренажері БМП-2 жаяу әскерді ң жауынгерлік машинас		алау) 3. Электрондық модульдерді электрлік орнату және дайындау (тақталарды, қуат көздерін және сенсорларды жинау және орнату, қосқыштармен кабельдерді дәнеке		алау) 2. Электрондық модульдерді электрлік орнату және дайындау (тақталарды, қуат көздерін және сенсорларды жинау және орнату, қосқыштармен кабельдерді дәнеке		

				ы эки пажының тренажері Т-72 динамикалық жүргізу тренажері БМП-2 динамикалық жүргізу тренажері БТР-80 жүргізуші тренажері "Игла" тасымалдаушы зенитті кзымыран		рлеу, электр қосылым дарын сынау) 4. Бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу және интеграциялау (микроконтроллердің микробағдарламасы, бағдарламалық жасақтаманы конфигура		рлеу, электр қосылым дарын сынау) 3. Бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу және интеграциялау (микроконтроллердің микробағдарламасы, бағдарламалық жасақтаманы конфигура		
1587	Машина жасау саласы	902300800	Көрсетілім мақсаттарында пайдаланылатын аспаптар, аппаратура және үлгілер		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,		10		6	ӨҚМ

				ке шені атқы шын ың тре наж ері "Фаг от" тан кіге қар сы зы мы ран ке ше ніні ң жер үсті қон дыр ғыс ын ың тре наж ері АГ С гра нат аат қы шта ры н дая рла у тре наж ері РП Г гра нат аат	сон дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы.	ция лау , бағ дар лам алы қ мод уль дер ді сын ақ сте нді нде сын ау) 5. Құр аст ыру (мех ани ка мен эле ктр они кан ы инт егр ация ла у, сен сор лар мен жет ект ерд і орн ату, каб ель дер ді қос у		ция лау , бағ дар лам алы қ мод уль дер ді сын ақ сте нді нде сын ау) 4. Құр аст ыру (мех ани ка мен эле ктр они кан ы инт егр ация ла у, сен сор лар мен жет ект ерд і орн ату, каб ель дер ді қос у		

				қыштарын дайрлау тренажері СПГ гранатаатқыштарын дайрлау тренажері ГП-25 аспалы гранатаатқышынан ату тренажері РПО тренажері (лазерлік) Автомобиль техник		және қосылымдарды сынау) 6. Бояу 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 8. Сынау (электрлік сынақ, функционалды сынақтар, барлық жұмыс режимдерін кешенді сынау)		және қосылымдарды сынау) 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде тексеру 6. Сынау (электрлік сынақ, функционалды сынақтар, барлық жұмыс режимдерін кешенді сынау)		

				асы жүргізушісінің тренажері (COBRA-II типі)		ндісын ау) 9. Таңбалау 10. Қаптама				
						1. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша жұмыс бұйрығымен нұсқалық алу 2. ЖҚҚ міндетті түрде пайдалану		1. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша жұмыс бұйрығымен		

1588	Машина жасау саласы	7308400009	Қара металдардан жасалған, металл құрылыс ағаштарына, қалыптарға, тіреу қабырғаларына немесе шахта бекітпелерін е арналған жабдықтар: өзг	Металл анкерлік бекітпе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персон	3. Жабдықты тексеру тізімін е сәйкес тексеру 4. Дұрыс жұмыс істейтін жабдықпен жұмыс тыс орында у 5. Жұмыс кезінде қауіпсіздік талаптарын сақтау 6. Дайын дамалар ды	11	нұс қаулық алу 2. ЖҚҚ Мін дет ті түр де пай дала ну 3. Жа бды қты тек сер у тізімін е сәй кес тек сер у 4. Жұмыс кезінде қауіпсіздік талаптарын сақтау 5. Түтікшелі дайын дамаға кал	8	

			елері		алдың болуы.	кесу, металлды дайындамаларға тура у 7. Гайкаларды орнату 8. Зәкірге ұзартқыштар (орталықтандырғыштар) жасау 9. Тексеру 10. Қаптама 11. Белгілеу		ыпт аст ыру 6. Конус тәрізді мойынды қал ыпт аст ыру 7. Сақинаны түті кш елі дай ын дам ағадәнекерлеу 8. Тексеру		ӨҚМ
						1. Еңбек қау іпсі				

						здігі және еңбекті қорғау бойынша жұмыс туралы бұйрықпен нұсқаулық алу 2. ЖҚҚ міндетті түрде пайдалану 3. Жабдықты тексеру тізімінде сәйкестікті тексеру 4. Дұрыс жұмыс		1. Еңбекқауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша жұмыс бұйрығымен нұсқаулық алу 2. ЖҚҚ міндетті түрде пайдалану 3. Жабдықтытексеру тізі		
			Қара металдардан жасалған, металл құрыл		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттама					

1589	Машина жасау саласы	7308400009	ыс ағаштарына, қалыптарға, тіреу қабырғаларына немесе шахта бекітпелерін е арналған жабдықтар: өзгелері	Үйкелісті анкер	ның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	с істейтін жабдықпен жұмыс торында у 5. Жұмыс кезінде қауіпсіздік талаптарын сақтау 6. Түтікшелі дайын дамаңы қалыпта стыру 7. Конустәрізді мойынды қалыпта стыру 8. Сақина	11	мін е сәйкес тексеру 4. Жұмыс кезінде қауіпсіздік талаптарын сақтау 5. Түтікшелі дайын дамаңы қалыпта стыру 6. Конустәрізді мойынды қалыпта стыру 7. Сақинаны түтікшелі дай	8	ӨҚМ

						ны түті кш елі дай ын дам аға дән еке рле у 9. Тек сер у 10. Қап там а 11. Бел гіле у		ын дам аға дән еке рле у 8. Тек сер у		
						1. Еңб ек қау іпсі здіг і жән е еңб екті қор ғау бой ын ша жұ мы с бұй рығ ы мен нұс қау лық алу 2. ЖҚ Қ		1. Еңб ек қау іпсі здіг і		

1590	Машина жасау саласы	7308400009	Қара металдардан жасалған, металл құрылыс ағаштарына, қалыптарға, тіреу қабырғаларына немесе шахта бекітпелеріне	Канаттыанкер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сонымен	детті түрде пайдалану 3. Жабдықты тексеру тізімінесәйкес тексеру 4. Дұрыс жұмыс істейтін жабдықпен жұмыс тыорында у 5. Жұмыс кезіндеқауіпсіздік талаптары	11	және еңбекті қорғау бойынша жұмыс туралы бұйрықпен нұсқаулық алу 2. ЖҚҚ міндетті түрде пайдалану 3. Жабдықты тексеру тізімінесәйкес тексеру 4. Жұмыс кезіндеқау	7	ӨҚМ

			рін е арн алға н жаб дық тар: өзг еле рі		дай -ақ білі кті кад рлы қ пер сон алд ың бол уы.	н сақ тау 6. Дай ын дам ала рды кес у, мет алл ды дай ын дам ала рға тур ау 7. Гай кал ард ы орн ату 8. Зәк ірге ұза ртқ ыш тар (орт алы қта нд ырғ ыш тар) жас ау 9. Тек сер у 10. Қап там а		іпсі здік тал апт ары н сақ тау 5. Дай ын дам ала рды кес у, мет алл ды дай ын дам ала рға кес у 6. Гай кал ард ы орн ату 7. Тек сер у		

						11. Белгілеу				
1591	Машина жасау саласы	8806220009	Ұшуды қашықтан басқаратын, ең жоғары ұшу салмағы 250 г-нан аса тын, бірақ 7 кг-нан аспайтын пилотсыз ұшу аппараттары, басқалар	Ұшқышсыз әуе кемесі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персон	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. Өнімнің негізгі бөлшектеріне жинтығын жинақтау. 3. Құрастыру. 4. Сынақтар. 5. Сапаны бақылау. 6. Таң	7	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. Құрастыру. 3. Сынақтар. 4. Сапаны бақылау.	4	ӨҚМ

					алдың болуы.	балау. 7. Қаптама.				
1592	Машина жасау саласы	8807300000	Ұшақтардың, тікұшақтардың немесе ұшқышсыз ұшу аппараттарының өзге де бөлшектері	Пилотсыз әуе кемесіне арналған төгу құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персон	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. 3D басып шығару бөлшектері. 3. Құрастыру. 4. Сынақтар. 5. Сапаны бақылау.	5	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. 3D басып шығару бөлшектері. 3. Құрастыру. 4. Сынақтар. 5. Сапаны бақылау.	5	

					алдың болуы.					ӨҚМ
1593	Машина жасау саласы	85076000 00	Электрлік литий-ионды аккумуляторлар	Ұшқышсыз жүйелерге арналған қайта зарядталадын батарея	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық пер	1. Жиынтықтау шығын бұйымдарды, шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы. 2. Батарея корпусын 3D басып шығару. 3. Дәнекерлеу. 4. Құрастыру. 5. Таң	6	1. Жиынтықтау шығын бұйымдарды, шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы. 2. Дәнекерлеу. 3. Құрастыру. 4. Сапаны бақылау.	4	ӨҚМ

					сонал дың болуы.	балау. 6. Сапаны бақылау.				
1594	Машина жасау саласы	8525600009	Өз құрамына қабылдау аппаратурасын қосатын тарату шы Аппаратура, өзгелері	Радиостанция	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. Өнімнің негізгі бөлшектерінің жиынтығын жинақтау. 3. Құрастыру. 4. Сынақтар. 5. Сапаны	7	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. Құрастыру. 3. Сынақтар. 4. Сапаны бақылау.	4	

					кадрлық персоналдың болуы.	бақылау. 6. Таңбалау. 7. Қаптама.				ӨҚМ
1595	Машина жасау саласы	8526100009	Өзге радиолокациялық Аппаратура	Антидрон құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. Өнімнің негізгі бөлшектерінің жиынтығын жинақтау. 3. Құрастыру. 4. Сынақтар.	7	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. Құрастыру. 3. Сынақтар. 4. Сапаны	4	

					-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	5. Сапаны бақылау. 6. Таңбалау. 7. Қаптама.		бақылау.		ӨҚМ
						1. Болатсымдышықтарға түзету және кесу. 2. Шықтарды тазалау. 3. Қаптау қоспасын дайындау және оның сапасын				

1596	Машина жасау саласы	8311200000	Доға арқылы электрмен дәнекерлеуге арналған өзекшелі негізгі емес металдардан жасалған сым	Дәнекерлеу электроды	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.	тексеру. 4. Электродтарды алу үшін қаптау қоспасын шығыққа бас у. 5. Электродтарды кептіру. 6. Электродтарды күйдіру. 7. Күйдірген нен кейін электродтарды таз	9	1. Электродтар қалыпта стыру үшін жабын қоспасын шығыққа бас у 2. Электродтарды кальцинациялау	2	

						алау. 8. Шыбықтарды белгілеу және олардың геометриялық сапасын тексеру. 9. Дайын өнімді қаптау және соңғы тексеру.				ӨҚМ
						1. Дайын дамаларды дайындау және метал д		1. Дайын дамаларды дайындау және метал д		

						ы кесу 2. Дайындамаларды ұштарын механикалық өңдеу 3. Дайындамаларды дәл кесу 4. Бланкілерді бүгу 5. Дайындамаларды бұрғылау 6. Дайындамаларды тегістеу		ы кесу 2. Дайындамаларды ұштарын механикалық өңдеу 3. Дайындамаларды дәл кесу 4. Бланкілерді бүгу 5. Дайындамаларды бұрғылау 6. Дайындамаларды тегістеу			
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар								

позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, Көпірлер мен олардың секциялары, шлюз қақпалары, мұнаралар, торлы діңгек

1. Конструкторлық және тех

7. Қаңқа элементтерін дәнекерлеу және дәнекерлеу жіктерін тазалау
8. Бекіту жинағы
9. Боялу: бетті дайындау (сүрту, бетті майсыздандыру, ұнтақ құрамын бүрку,

7. Қаңқа элементтерін дәнекерлеу және дәнекерлеу жіктерін тазалау
8. Бекіту жинағы
9. Боялу: бетті дайындау (сүрту, бетті майсыздандыру, ұнтақ құрамын бүрку,

			тер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктермен терезелер және олардың рамалары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер	Шағын архитектуралық формалар (ШАФтар)	нологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадр персоналының болуы	термиялық өңдеу 10. Кептіру жабыны 11. Таңбалау 12. Схема бойынша артқы жарықты бекіту: гирляндалы, дуралайтты, неондық қысқышталармен бекіту 13. Схема бойынша	17	термиялық өңдеу 10. Кептіру жабыны 11. Таңбалау 12. Схема бойынша артқы жарықты бекіту: гирляндалы, дуралайтты, неондық қысқышталармен бекіту 13. Схема бойынша	17	ӨҚМ
1597	Машина жасау саласы	7308909809								

			р мен бағ анд ар); мет алл кон стр укц ият ары нда пай дал ану ға арн алғ ан қар а мет алд ард ан жас алғ ан таб ақт ар, шы бық тар, бұр ыш тар, піш інді к про фил ьде р, құб ырл ар жән е ұқс ас бұй ым			қаң ылт ырд ы бек іту 14. Сән дік эле мен тте рді бек іту (ПВ Х тор ы, пла сти кал ық ша рла р, пол ист иро л көб ігі, ұял ы жән е мон оли тті пол ика рбо нат, жас анд ы гүл дер , аға ш эле мен		қаң ылт ырд ы бек іту 14. Сән дік эле мен тте рді бек іту (ПВ Х тор ы, пла сти кал ық ша рла р, пол ист иро л көб ігі, ұял ы жән е мон оли тті пол ика рбо нат, жас анд ы гүл дер , аға ш эле мен		

			дар: өзгелері			ттер, террас салық тақта, жіптерден жасалған бұйымдар және басқалар) 15. Жарық элементтерін ауыстыру 16. Бақылау құрастыру және толық өнімді тексеру 17. Ораy		ттер, террас салық тақта, жіптерден жасалған бұйымдар және басқалар) 15. Жарық элементтерін ауыстыру 16. Бақылау құрастыру және толық өнімді тексеру 17. Ораy		
						1. Дайын		1. Дайын		

						дамалардыдайындаужәнеметалдыкесу 2. Дайындамалардыңұштарынмеханикалықөңдеу 3. Дайындамалардыдәлкесу 4. Бланкілердібүгу 5. Дайындамалардыбұрғылау		дамалардыдайындаужәнеметалдыкесу 2. Дайындамалардыңұштарынмеханикалықөңдеу 3. Дайындамалардыдәлкесу 4. Бланкілердібүгу 5. Дайындамалардыбұрғылау		

						6. Дайын дамаларды тегістеу		6. Дайын дамаларды тегістеу		
						7. Қаңқа элементтерін дәнекерлеу және дәнекерлеу жіктерін тазалау		7. Қаңқа элементтерін дәнекерлеу және дәнекерлеу жіктерін тазалау		
						8. Бекіту жинағы		8. Бекіту жинағы		
						9. Боялу: бетті дайындау (сүртү, бетті майсыздан		9. Боялу: бетті дайындау (сүртү, бетті майсыздан		

1598	Машина жасау саласы	94053100000	Шыршаларды безендіруүшін қолданылатын жарық шамдары: - тек жарықдиодты жарық көздеріменен (LED) пайдалануға арналған	Жарық фигуралар (құрылымдар)	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадр персоналының	дыру, ұнтақ құрамын бүрку, термиялық өңдеу 10. Кептіру жабынды 11. Таңбалау 12. Схема бойынша артқы жарықты бекіту: гирлянданы, дуралайтты, неондық қысқышта рме	17	дыру, ұнтақ құрамын бүрку, термиялық өңдеу 10. Кептіру жабынды 11. Таңбалау 12. Схема бойынша артқы жарықты бекіту: гирлянданы, дуралайтты, неондық қысқышта рме	17	ӨҚМ

					болуы	н бекіту 13. Схема бойынша қаңылтырды бекіту 14. Сәндік элементтерді бекіту (ПВХ торы, пластикалық шарлар, полистирол көбігі, ұялы және монолитті поликарбонат, жас		н бекіту 13. Схема бойынша қаңылтырды бекіту 14. Сәндік элементтерді бекіту (ПВХ торы, пластикалық шарлар, полистирол көбігі, ұялы және монолитті поликарбонат, жас		

						андыгүлдер, ағаш элементтер, террасса лық тақта, жіптерден жасалған бұйымдар және бас қалар)		андыгүлдер, ағаш элементтер, террасса лық тақта, жіптерден жасалған бұйымдар және бас қалар)		
						15. Жарық элементтерін ауыстыру		15. Жарық элементтерін ауыстыру		
						16. Бақылау құрастыруға арналған толық өнімді		16. Бақылау құрастыруға арналған толық өнімді		

						тексеру 17. Орау		тексеру 17. Орау													
1599	Машина жасау саласы	8702201199	Жүргізушінің қоса алғанда, 10 адам немесе одан да көп адамдық тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: қысудан тұтанатын поршеньді	Жүргізушінің қоса алғанда, 10 адам немесе одан да көп адамдық тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: қысудан тұтанатын поршеньді	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көз	Сыныкөлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көз	Сыныкөлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны	ӨҚМ				8701 - 8705 тауар позицияларының мотор	Жолдан тыс кәрі сам освалына арналған металл прокат тан жасалған шанақтың бөлікте рі (шанақтың бүйірлері нің		1. Металлемді кесу 2. Дайындама		1. Металлемді кесу 2. Дай		

			Іштен жану қозғалтқышымен (дизельменнемесе жартылай дизельмен), сондай-ақ электр қозғалтқышымен: Іштен жану қозғалтқышы цилиндрлеріңжұмыс көлемі 2500 см3	Іштен жану қозғалтқышымен (дизельменнемесе жартылай дизельмен), сондай-ақ электр қозғалтқышымен: Іштен жану қозғалтқышы цилиндрлеріңжұмыс көлемі 2500 см3		делгенөндірістікжәне технологиялық операциялар	қталады	делгенөндірістікжәне технологиялық операциялар	қталады		1600	Машина жасау саласы	8708299009	ы көлік құралдарышанақтарынының (кабиналарынқосаалғанда) бөлшектерімен керек-жарақтары, өзгелері	өсуі, шанақтың ұзартқышы, шанақтың күнқағары, бүйір айналарды қорғау, шанақтың қабырғасы, шанақтың түбі, шанақтың қорғаныш тақтасы (футеровка), шанақты бекіту, кро	Көлік құралдарына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	рдымеханикалық өңдеу 3. Иілу 4. Дәнекерлеу 5. Коррозиядан қорғау (боялу немесе тежеу немесе т.б.) 6. Шығу бақылауы	6	ындамаларды механикалық өңдеу 3. Коррозиядан қорғау (боялу немесе тежеу немесе т.б.) 4. Шығу бақылауы	4	ӨҚМ

			астам: жаңа: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	астам: жаңа: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері										нштейн)						
1601	Машина жас	8708999709	8701 - 8705 тауар позицияларының моторлы көлік құралдары	Жолдан тыс карьер самосвалына арналған металл прокаттан жасалған өзге де бөлшектер (қақпақ, кронштейн, корпус, пли	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік	1. Металл илемді кесу 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Иілу 4. Дәнекерлеу 5. Кор	6	1. Металл илемді кесу 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Коррозиядан	4												

	ау саласы		ның бөліктерімен керек-жарақтары, өзгелері	та, Жақтау, Қорғау, бекіту, кронштейн, айлабұйым, ұстағыш, қорап, палуба, ірікteу, баспалдақ және т. б.)	құрастыру туралы келісімнің болуы	розиядан қорғау (боялу немесе тежеу немесе т.б.) 6. Шығу бақылауы		қорғау (боялу немесе тежеу немесе т.б.) 4. Шығу бақылауы		ӨҚМ
				8429 тауар позициясы машиналарының болат металлпрокатынан жас						

1602	Машина жасау саласы	8431498009	Текқана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машиналарынемесе тетіктері үшін арнайы алғанбөлшектер, өзгелері	алғанбөлшектер (кесетіншөмі штің/пышақтың жиегі, итергіш, табақша, жақтау, бекіту, кронштейн, жебе, өзек, пышақ, қабырға, түбі, қақпақ, штепсель, айлабұйым, түті	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру турал ы келісімнің болуы	1. Металл илемді кесу 2. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу 3. Иілу 4. Дәнекерлеу 5. Коррозиядан қорғау (боялу немесе тежеу немесе т.б.) 6. Шығу бақылауы	6	1. Металл илемді кесу 2. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу 3. Коррозиядан қорғау (боялу немесе тежеу немесе т.б.) 4. Шығу бақылауы	4	

				к, бак, көз, аялдама, негіз, пластина, цилиндр, қақпақ, корпус, мойын, ұстау шыжне т. б.)						ӨҚМ
1603	Машина жасау саласы	84314200000	8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының бұрылмайтын немесе бұрылмалы ма	Пышақ	Көлік құралдарына компонентт ерді өнеркәсіптік құр	1. Металл илемді кесу 2. Дайын дамалардымеханикалық өңдеу 3.	6	1. Металл илемді кесу 2. Дайын дамалардымеханикалық өңд	4	

			шиналарының немесе механизмдерінің бульдозер үйінділері		астыру туралы келісімнің болуы	Иілу 4. Дәнекерлеу 5. Боялу 6. Шығу бақылауы		еу 3. Боялу 4. Шығу бақылауы		ӨҚМ
1604	Машина жасау саласы	8431430000	843041 немесе 843049 субпозициясының текқана немесе негізінен бұрғылау немесе ұңғыма машиналарының немесе механизмдерінің бульдозер үйінділері	Бұрғылау қондырғысына арналған металл прокаттан жасалған бөлшектер (тор, қорғаныш қаптама, кронштейн, ұстағы	Көлік құралдарына компонент терді өндіруге арналған кәсіптік құрастыру туралы келісімнің	1. Металл илемдіс у 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Иілу 4. Дәнекерлеу 5. Боялу 6. Шығу бақылауы	6	1. Металл илемдіс у 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Боялу 4. Шығу	4	

			налары на арналған бөлшектер	ш, тақта, пластина, қақпақ, корпус және т. б.)	болуы	у 6. Шығу бақылауы		бақылауы		ӨҚМ
			Вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктер мен шлангілер, қатты резеңкеден басқа, фитингтер сіз немесе фитинг		Көлік құралдарына компон	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіп	Саны көлік құралдарының құрамдас бөл	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіп	Саны көлік құралдарының құрамдас бөл	

1605	Машина жасау саласы	4009110000	тері бар (мысалы, қосылыстар, келте құбырлар, фланецтер): арматуралан бағанне месе өзге детәсілмен өзге материалдармен бірікті рілмеген: фитингтерсіз	Жанармай түтігі	ентерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	тік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	іктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімменаны қталады ы	тік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	іктерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы қолданыстағы келісімменаны қталады ы	ӨҚМ
			Жолаушыларды нем							

			есе жүктерді тасымалдау үшін пайдаланылатын дардан басқа арнайы мақсат тағы моторлы көлік құралдары (мысалы, авариялық жүк автомобильдері, автокрандар, өртсөндіру	Коммуналдық шаруа	Көлік құр	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіп	Саны көлік құралдары	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіп	Саны көлік құралдары		

1606	Машина жасау саласы	8705908005	көлік құрал дары, автобетон аралас тырғышта р, жолдарды жинауға арналған автомобильде р, суару жуу автомобильдері, автомастерханалар, рентгенқондырғылары бар автомобил	шылық қа арналған өздігінен жүретін сыпыру–жинау машинасы	алдарын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан келісімнің болуы	тік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	н өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы келісімменанықталады	тік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	н өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы келісіммен анықталады		

			ьдер): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері							ӨҚМ													
					Көлік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркә	Саны көлік құралд	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркә	Саны көлік құралд						Тіркемелер менжартылай тіркемелер; өзге де өздігінен жүрмейтін көлік құралдары; олардың бөліктері: жүк	Жоғары радиоактивті материалдарды тасым	Көлік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркә	Саны көлік құралд	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркә	Саны көлік құралд		

1607	Машина жасау саласы	8429529000	Толық айналмалы өзге де машиналар	Толық айналмалы машиналар	құралдарын өндіруге арналған сіптік құрастыру алыс келісімнің болуы	сіптік құрастыру алыс қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	арын өндіруге арналған сіптік құрастыру алыс қолданыстағы келісімменанықталады	сіптік құрастыру алыс қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	арын өндіруге арналған сіптік құрастыру алыс қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ	1608	Машина жасау саласы	8716391000	терді тасымалдауға арналған тіркемелер менжартылай тіркемелер, өзгелері: өзгелері: жоғарырадиоактивті материалдардытасымалдауға арнайыарналған	алдауға арналған жүкті тасымалдауға арналған тіркемелер менжартылай тіркемелер	құралдарын өндіруге арналған сіптік құрастыру алыс келісімнің болуы	сіптік құрастыру алыс қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	арын өндіруге арналған сіптік құрастыру алыс қолданыстағы келісімменанықталады	сіптік құрастыру алыс қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	арын өндіруге арналған сіптік құрастыру алыс қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
			Көтергішнемесе																			

1609	Машина жасау саласы	8427900002	тие у-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған өзге дербалар: көтергіш немесе тие у-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған тиегіштермен арбалар, өзгелері: манипуляторлық үлгідегі ағаш материалдарын тиегіштер, басқалар	Манипуляторлық үлгідегі ағаш материалдарын тиегіштер, басқалар	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ	1610	Машина жасау саласы	8427900009	Көтергіш немесе тие у-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған өзге дербалар: көтергіш немесе тие у-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған тиегіштермен арбалар, өзгелері, өзгелері	Көтергіш немесе тие у-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған тиегіштермен арбалар, өзгелері	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады

			ық үлгідегі ағаш материалдарын тиегіштер: өзгелері										р, өзгелері: өзгелері			рациялар		рациялар		ӨҚМ
	Машиналар: көтергіш немесе тиеу-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған өзге де арбалар: көтергіш немесе тиеу-түсіру жабдықтарым		Көтергіш немесе тиеу-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған, электрқозғалтқышы	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік												

1611	на жас ау сал асы	842 710 100 0	ен жар ақт анд ыр ылғ ан тие гіш тер мен арб ала р, эле ктр қоз ғал тқы шы нан жет егі бар өзді гіне н жү рет ін: көт еру биі ктіг і 1 м нем есе ода н көп	нан жет егі бар , көт еру биі ктіг і 1 м нем есе ода н көп өзді гіне н жү рет ін тие гіш тер мен арб ала р	сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
			Көт ергі ш нем есе тие у-т үсі ру жаб дық тар ым							

1612	Машина жасау саласы	8427109000	ен жарақтандырылған өзге дербалар: көтергіш немесетие у-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған, электр қозғалтқышынан жетегі бар өздігінен жүретін тиегіш термен арбалар	Көтергіш немесетие у-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған, электр қозғалтқышынан жетегі бар өздігінен жүретін тиегіш термен арбалар, өзгелері	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады		

			р: өзгелері							ӨҚМ
	Машин		Көтергіш немесе тиеу-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған өзге де арбалар: көтергіш немесе тиеу-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған тиегіштер мен арб	Көтергіш немесе тиеу-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған, көтергіш биіктігі 1 м немесе одан	Көлік құралдарын өнеркә	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тур	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру тур	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік	

1613	нажасау саласы	8427201100	алар, өздігінен жүретін өзгелері: көтеру биіктігі 1 м немесе одан да көп: шаныш қымен ұстайтын автожүктегіштер, жинақтаушы автожүктегіштер және өзге дербалар	асатын, шаныш қымен ұстайтын автожүктегіштер, жинақтаушы автожүктегіштер және өзге дербалар	сіптік құрастыру турал ы кел ісімнің болуы	алыққолданыстағы кел ісімдегі көздел ген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру турал ы қолданыстағы кел ісімменаны қталады	алыққолданыстағы кел ісімдегі көздел ген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру турал ы қолданыстағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ

	Машина	842720	Көтергіш немесе тиеу-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған өзгеде арбалар: көтергіш немесе тиеу-түсіру жабдықтарымен жарақтандырылған тиегіштермен арбалар, өздігіне	Фронтальды (жақ, грейферлік) және манипуляторлық типтегі, көтеру	Көлік құралдарын өнеркәсіптік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турал қол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құраст	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру турал қол	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құраст		

1614	жасау саласы	1902	нжүретін өзгелері: көтеру биіктігі 1 м немесе одан да көп: өзгелері: фронтальды (жақ, грейферлік) және манипуляторлық үлгідегі ағаш материалдарын тиегіштер: өзг	биіктігі 1 м немесе одан жоғары ағаш материалдарын тиегіштер, өзгелері	құрастыру турал ы кел ісімнің болуы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд ірістік және тех нол оги ялық опе рац иялар	ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд ірістік және тех нол оги ялық опе рац иялар	ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚМ

			елері							
1615	Машина жасау саласы	8708299009	Даңғ. Бөліктер мен принциптер. Кузовтар (қосалғанда Кабиналар); өнеркәсіп үшін.сенбі. Мот.тр. ср-в, тов. поз. 8701-8705, олардың тораптарының қапталасының/қорғаныш жабынының бөлшектері (еденжабыны, шанақтүбінің қорғаныш жабыны, ішкі қаптама, жүксалғы	Моторлы көлік құралдарышанақтарының қаптамасының/қорғаныш жабынының бөлшектері (еденжабыны, шанақтүбінің қорғаныш жабыны, ішкі қаптама, жүксалғы	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен	

			ары мен агрегаттары, кр. Аталған.кіші бөлімге .87082910 00	шқап тамасы, капот қаптамасы, қозғалтқыш бөлігінің қаптамасы және т.б.)		іріс тік және технологиялық операциялар	анықталады	іріс тік және технологиялық операциялар	анықталады	ӨҚМ
1616	Машина жас	4016 910000	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған басқа еде	Резеңке / полиуретан дары	Көлік құралдарына компонентерді өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қол	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құр	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қол	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құр	

	ау сала сы		н жаб ын дар ы мен кіл ем ше лер	төс ені ш	құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
161 7	Ма шин а жас	401 6 99 570 9	Вул кан иза ция лан ған рез еңк еде н жас алғ ан бұй ым дар , қат ты рез еңк еде н бас қа, өзг еле рі; 870 1 - 870	Рез еңк е / пол иур ета нд ы	Көл ік құр алд ары на ком пон ент тер ді өне ркә сіп тік	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ны ң құр амд ас бөл ікт ері н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол	Сан ы көл ік құр алд ары ны ң құр амд ас бөл ікт ері н өне ркә сіп тік құр	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ны ң құр амд ас бөл ікт ері н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол	Сан ы көл ік құр алд ары ны ң құр амд ас бөл ікт ері н өне ркә сіп тік құр	

	ау сала сы		5 тау ар поз иция лары ның мот орл ы көл ік құр алд ары үші н; өзг еле рі; өзг еле рі	төс ені ш	құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
161 8	Ма шин а жас ау	870 829 900 9	Ша нақ тар ды ң (каб ина лар ды қос а алғ анд а) өзг е де бөл ікт ері мен кер ек-жар ақт ары ; 870 1 - ден	Төб ені қап тау	Көл ік құр алд ары на ком пон ент тер ді өне ркә сіп	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікт ерін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы	Сан ы көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікт ерін өне ркә сіп тік	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікт ерін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы	Сан ы көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікт ерін өне ркә сіп тік	

	сал асы		870 5- ке дей інгі тау ар поз иция ларында жік тел етін мот орл ы көл ік құр алд ары үші н		тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
161 9	Ма шин а жас ау	870 829 900 9	Ша нақ тар дың (каб ина лар ды қос а алғ анд а) өзг е де бөл ікте рі мен кер ек-жар ақт ары ; 870 1- ден	Баг ажд ық	Көл ік құр алд ары на ком пон ент тер ді өне ркә сіп	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы	Сан ы көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік	Өті нім бер ген кез де көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы	Сан ы көл ік құр алд ары ның құр амд ас бөл ікте рін өне ркә сіп тік	

	сала асы		8705-кедейінгі тауар позицияларындажіктелетінмоторлыкөлікқұралдарыүшін	түпқойма	тікқұрастыруталыкелісімнің болуы	қолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	құрастыруталыкелісімменанықталады	қолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	құрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	ӨҚМ
1620	Машина жасау	8708299009	Шанақтардың (кабиналарды қоса алғанда) өзге де бөліктерімен керек-жарақтары; 8701-ден	Еден	Көлікқұралдарынакомпоненттерді өнеркәсіптікқұрастыруталы	Өтінімбергенкездекөлікқұралдарының құрамдас бөліктерінөнеркәсіптік	Саны көлікқұралдарының құрамдас бөліктерінөнеркәсіптік	Өтінімбергенкездекөлікқұралдарының құрамдас бөліктерінөнеркәсіптікқұрастыруталы	Саны көлікқұралдарының құрамдас бөліктерінөнеркәсіптік	

	сала асы		8705-кедейінгі тауар позицияларындажіктелетінмоторлы көлік құралдарыүшін	консолі	тік құрастыру туралы келісімнің болуы	қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
1621	Машина жасау	8708299009	Шанақтардың (кабиналарды қоса алғанда) өзге де бөліктерімен керек-жарақтары; 8701-ден	Алдыңғы әйнектің астындағ	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	Сыны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	Сыны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік	

	сала асы		8705-кедейінгі тауар позицияларындажіктелетінмоторлы көлік құралдарыүшін	ыпанельдік төсем	тік құрастыру турал ы кел ісімнің болуы	қолданыстағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	құрастыру турал ы қолданыстағы кел ісімменаны қталады	қолданыстағы кел ісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	құрастыру турал ы қолданыстағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
1622	Машина жасау	8708299009	Шанақтардың (кабиналарды қоса алғанда) өзге де бөлікт ерімен кер ек-жарақтары; 8701-ден	Есікті қаптау	Көлік құралдарына компонентт ерді өнеркәсіп	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөлікт ерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы	Саны көлік құралдарының құрамдас бөлікт ерін өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөлікт ерін өнеркәсіптік құрастыру турал ы	Саны көлік құралдарының құрамдас бөлікт ерін өнеркәсіптік	

	сала асы		8705-кедейінгі тауар позицияларындажіктелетін моторлы көлік құралдары үшін		тікқұрастыруралыкелісімнің болуы	қолданыстағыкелісімдегөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	құрастыруралыкелісімменанықталады	қолданыстағыкелісімдегөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	құрастыруралыкелісімменанықталады	ӨҚМ
			10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, жүргізушіні қоса алғанда, Ішті	10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, жүргізушіні қоса алғанда, Ішті						

1623	Машина жасау саласы	8702201198	жану қозғалтқышының цилиндрлеріне жұмыс көлемі 2500 см-ден аса тын, Ішінен жану қозғалтқышының қуаты көбіірек болатын, Ішінен жану қозғалтқышының порш	жану қозғалтқышының цилиндрлеріне жұмыс көлемі 2500 см-ден аса тын, Ішінен жану қозғалтқышының порш	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісім	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	ӨҚМ

			шендіқозғалтқышымен(диз ельменнемесежартылайдиз ельмен), сондай-ақэлектрқозғалтқышымен кәзіргіталаптарғасәйкесжаңа	шендіқозғалтқышымен(диз ельменнемесежартылайдиз ельмен), сондай-ақэлектрқозғалтқышымен кәзіргіталаптарғасәйкесжаңа	нің болуы	өндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	менанықталады	өндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	менанықталады		

			максималды 30 минуттық қуаты	максималды 30 минуттық қуаты						
1624	Машина жасау саласы	8701300009	Шынжыр табанды трактор лар, өзгелері	Өзге де шынжыр табанды трактор лар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологи	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісіммен аны	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологи	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісіммен аны	

						ялық операциялар	қталады	ялық операциялар	қталады	ӨҚМ
1625	Машина жасау саласы	8701911000	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған тракторлар (бір осьті тракторлардықоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты тракто	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған тракторлар (бір осьті тракторлардықоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты тракто	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру талыкелісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағы кел	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағы кел	

			рлар: қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан аспайтын жаңалары	рлар: қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан аспайтын жаңалары		және технологиялық операциялар	ісімен анықталады	және технологиялық операциялар	ісімен анықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналған тракторлар (бір осьті тракторлардықоспағанда) және орман	Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналған тракторлар (бір осьті тракторлардықоспағанда) және орман	Ауылшаруашылығы тех	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығ	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығ	

1626	Машина жасау саласы	8701921000	шаруашылығына арналған доңғалақты тракторлар: қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан аса тын, бірақ 37 кВТ-тан аспайтын жаңалары	шаруашылығына арналған доңғалақты тракторлар: қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан аса тын, бірақ 37 кВТ-тан аспайтын жаңалары	никасын өнеркәсіптік құрастыру тралы келісімнің болуы	тік құрастыру тралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тралы қолданыстағы келісімменанықталады	тік құрастыру тралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруашылығы жұмыстары							

1627	Машина жасау саласы	8701929000	на арналған өзге де тракторлар (бірості тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 18 кВт-тан асатын, бірақ	Қозғалтқышының қуаты 18 кВт-тан аспайтын тракторлар (8709 тауар позициясының тракторларынан басқа), өзгелері	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру алынған кәсіпорын	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру алынған қолданыстағы кәсіпорын көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сатып өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру алынған қолданыстағы кәсіпорын көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру алынған қолданыстағы кәсіпорын көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сатып өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру алынған қолданыстағы кәсіпорын көзделген өндірістік және технологиялық операциялар		

			37 кВТ-тан аспайтын тракторлар							ӨҚМ
1628	Машина жасау саласы	8701931000	Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналған тракторлар (біріосьті тракторлардықоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доң	Ауылшаруашылығы жұмыстарына арналған тракторлар (біріосьті тракторлардықоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доң	Ауылшаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорын	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорын құрастыруға арналған қолданыст	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорын	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорын құрастыруға арналған қолданыст	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорын	

			ғалақтытрактор-лар: қозғалтқышының қуаты 37 кВТ-тан аса тын, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын жаңалары	ғалақтытрактор-лар: қозғалтқышының қуаты 37 кВТ-тан аса тын, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын жаңалары	ыруралыкелісімнің болуы	ағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	құрастыруралықолданыстағыкелісіменанықталады	ағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	құрастыруралықолданыстағыкелісіменанықталады	ӨҚМ
			Ауылшаруашылығыжұмыстарынаарналғанөзгедетрактор-ла	Ауылшаруашылығыжұмыстарынаарналғанөзгедетрактор-ла		Өтінімбергенкездегіауы	Саны	Өтінімбергенкездегіауы	Саны	

1629	Машина жасау саласы	8701939000	р (бір ості тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 37 кВт-тан аспайтын тракто	р (бір ості тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 37 кВт-тан аспайтын тракто	Ауылшаруашылығын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысындағы кәсіпорындарда ауылшаруашылығын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысындағы ауылшаруашылығын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысындағы	лшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысындағы көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысындағы	лшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысындағы көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысындағы	ӨҚМ

			рлар	рлар						
1630	Машина жасау саласы	8701941009	Қозғалтқышқуаты 90 кВТ-тан аса тын, бірақ 130 кВТ-тан аспайтын орман шаруашылығына арналған, доңғалақты, жаңа басқадажаңа сырған ауыл шаруашылығы тракторлары (сырлар	Қозғалтқышқуаты 90 кВТ-тан аса тын, бірақ 130 кВТ-тан аспайтын орман шаруашылығына арналған, доңғалақты, жаңа басқадажаңа сырған ауыл шаруашылығы тракторлары (сырлар	Ауыл шаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорындардың өндірістік қуаттарын жаңғырту	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өндіруші кәсіпорынның өндірістік және технологиялық операциялар	

			ған ағы штар)	ған ағы штар)		рац иял ар		рац иял ар		ӨҚМ
1631	Машина жасау саласы	8701949000	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған өзге де тракторлар (бір осьті тракторлардың қос пағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғал	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған өзге де тракторлар (бір осьті тракторлардың қос пағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғал	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісім	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өнд	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст	

			тқышының қуаты 75 кВТ-тан аса тын, бірақ 130 кВТ-тан аспайтын тракторлар	тқышының қуаты 75 кВТ-тан аса тын, бірақ 130 кВТ-тан аспайтын тракторлар	нің болуы	іріс тік және технологиялық операциялар	ағы кел ісім мен аны қта лады	іріс тік және технологиялық операциялар	ағы кел ісім мен аны қта лады	ӨҚМ
1632	Машина жас	8701951009	Орман шаруашылығына арналған, доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан	Орман шаруашылығына арналған, доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тура лы қолдан	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тура лы қолдан	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіп	

	ау сал асы		аса тын бас қа сыр ған ақ тра кто рла ры (сыр ған ақт ары), жаң ала ры	аса тын бас қа сыр ған ақ тра кто рла ры (сыр ған ақт ары), жаң ала ры	құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
	Ма ши		Ау ыл ша руа шы лық ы жұ мы ста ры на арн алға ан өзг е де тра кто рла р (бір ось ті тра кто рла рды қос пағ анд а)	Ау ыл ша руа шы лық ы жұ мы ста ры на арн алға ан өзг е де тра кто рла р (бір ось ті тра кто рла рды қос пағ анд а)	Ау ыл ша руа шы лық ы тех ник асы н	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лық ы тех ник асы	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лық ы тех ник асы	

1633	наж асау салас ы	870195900 0	және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан аса тын тракторлар	және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан аса тын тракторлар	өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	н өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықтаулары	туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	н өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықтаулары	ӨҚМ
					Ауылшаруашылығы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылық	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылық	

1634	Машина жасау саласы	8433510009	Астық жинайтын комбайндар, басқалары	Астық жинайтын комбайндар	техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы кәлісімнің болуы	тік құрастыру туралы қолданыстағы кәлісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	ы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кәлісімменанықталады	тік құрастыру туралы қолданыстағы кәлісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	ы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кәлісімменанықталады	ӨҚМ
	Машин		Өзіндік жүретін силос	Өзіндік жүретін	Ауылшаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасы	

1635	наж ау сал асы	843 359 110 9	жи най тын ком бай нда р, бас қал ары	сил ос жи най тын ком бай нда р	рке сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
1636	Маш ина жас	842 441 100 0	Ауы л ша руа шы лығ ына нем есе бау - бақ шағ а арн алға н бұр	Жаң бырл атқ ыш ма ши	Ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп	

	ау сала сы		іккі штер, порт атив ті, суа ру үші н	нал ар	құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік және тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
163 7	Ма шин а жас ау сала сы	842 449 100 0	Ауы л ша руа шы лық ына нем есе бау - бақ ша ға арн алға н бүр іккі штер, бас	Жаң бырл атқ ыш ма шин алар	Ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру	

			қалар, суаруға арналған		алыкелісімнің болуы	деекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	туралықолданыстағыкелісіменанықталады	деекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	туралықолданыстағыкелісіменанықталады	ӨҚМ
1638	Машинажасаусаласы	84248210000	Ауылшаруашылығынаменесебау-бақшағa, суаруға арналған өзгедеқұрылғ	Жаңбырлатқышмашиналар	Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықілісімнің	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдеекөзделген	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолдан	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдеекөзделген	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолдан	

			ылар		болуы	өндірістік және технологиялық операциялар	ыстағы келісіммен анықталады	өндірістік және технологиялық операциялар	ыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1639	Машина жасау саласы	84244190000	Ауылшаруашылығына немесе бау-бақшағаарналған бүріккіштер, тасымалданатын, өзгелері	Бүріккіш	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	

						е технологиялық операциялар	менанықталады	е технологиялық операциялар	менанықталады	ӨҚМ
1640	Машина жасау саласы	8424499100	Ауылшаруашылығынанемесебау-бақшағаарналған, тракторларғаорнатуғанемесетракторларменсүйретугеарналғанөзгедебүр	Тіркеме бүріккіш	Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралыкелісімнің болуы	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологи	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісіменаны	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологи	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруралықолданыстағыкелісіменаны	

			іккіштер			ялық операциялар	қталады	ялық операциялар	қталады	ӨҚМ
1641	Машина жасау саласы	8424499900	Ауыл шаруашылығына немесе бау-бақша ағаларналған бүріккіштер, өзгелері, өзгелері	Өздігінен жүретін бүріккіш	Ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операц	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операц	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	

						иялар		иялар		ӨҚМ
1642	Машина жасау саласы	84248230000	Ауыл шаруашылығына немесе бау-бақшаға арналған өзге де тасымалдана тын құрылғылар	Ауыл шаруашылығына немесе бау-бақшаға арналған өзге де тасымалдана тын құрылғылар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім		Өтінім		

1643	Машина жасау саласы	84248291000	Тракторларға орнатуға немесе тракторларға арналған ұнтақ дистрибьюторлары	Тракторларға орнатуға немесе тракторларға арналған ұнтақ дистрибьюторлары	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі		Өтінім берген кездегі		

1644	Машина жасау саласы	8424829900	Ауыл шаруашылығына немесе бау-бақшаға арналған өзге де құрылғылар, өзгелері, өзгелері	Ауыл шаруашылығына немесе бау-бақшаға арналған өзге де құрылғылар, өзгелері, өзгелері	Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі	ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі	ӨҚМ
			Көтергішнемесетиеу-түсіру жаб			Өтінім берген кездегі ауыл ша	Саны өтінім	Өтінім берген кездегі ауыл ша	Саны өтінім	

1645	Машина жасау саласы	8427201909	дық тарымен жарақтандырылған, көтергіш биіктігі 1 м немесе одан аса тын өздігінен жүретін өзге де тиегіштермен арбалар, өзгелері	Телескопиялық тиегіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылы кәсіпнің болуы	руашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылы қолданыстағы кәсіпорындағы өндірістік және технологиялық операциялар	берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылы қолданыстағы кәсіпорынмен аны қталады	руашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылы қолданыстағы кәсіпорындағы өндірістік және технологиялық операциялар	берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақылы қолданыстағы кәсіпорынмен аны қталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы	Саны өтінім берілген кез	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы	Саны өтінім берілген кез	

1646	Машина жасау саласы	8428907100	Ауылшаруашылығы тракторларына ілу үшін әзірленген тиеу құрылғылары	Ауылшаруашылығы тракторларына ілу үшін әзірленген тиеу құрылғылары	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	дегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады ы	техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	дегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады ы	ӨҚМ
			Ауылшаруашы	Ауылшаруашы	Ауылшаруа	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын	Саны өтінім берілген кездегі Ауылша	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын	Саны өтінім берілген кездегі Ауылша	

1647	Машина жасау саласы	8428907800	лығын да пайдалану үшін арнайы әзірленген өзге детие у құрылғылары	лығын да пайдалану үшін арнайы әзірленген өзге детие у құрылғылары	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру талықелісімнің болуы	өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағы келісімдекөздел ген өндірістік және технологиялық операциялар	руашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағы келісіменанықталады	өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағы келісімдекөздел ген өндірістік және технологиялық операциялар	руашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағы келісіменанықталады	ӨҚМ
					Ауылшаруашылығы тех	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы	

1648	Машина жасау саласы	8432100000	Соқалар	Соқалар	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
	Машина	843221	Дискілі	Дискілі	Ауылшаруашылығы техникасын өне	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тур	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тур	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын	

1649	жасау саласы	0000	тырмалар	тырмалар	ркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	алыс қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	алыс қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
1650	Машина жасау саласы	8432291000	Қазғы штармен қопсыт	Қазғы штармен қопсыт	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құр	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыст	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	

			қышта р	қышта р	астыру туралы келісімнің болуы	ағыкелісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ағыкелісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
1651	Машинажасау саласы	8432293000	Өзге детырмалар	Өзге детырмалар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берген кездегіауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берген кездегіауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	

					келісімнің болуы	көзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	алықолданыстағыкелісімменанықталады	көзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	алықолданыстағыкелісімменанықталады	ӨҚМ
1652	Машинажасаусаласы	84322950000	Топыраққескіштер	Топыраққескіштер	Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталыкелісім	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөнд	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыст	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөнд	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыст	

					нің болуы	іріс тік және технологиялық операциялар	ағы кел ісімменаны қталады	іріс тік және технологиялық операциялар	ағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
1653	Машина жасау саласы	84322990000	Бас қатырмалар, қопсытқыштар, қопсытқыштар, полольниктержәне кетмен	Бас қатырмалар, қопсытқыштар, қопсытқыштар, полольниктержәне кетмен	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен	

						технологиялық операциялар	анықталады	технологиялық операциялар	анықталады	ӨҚМ
1654	Машина жасау саласы	8432311100	Орталық жетегі бар дәл себу сеп кіштері	Орталық жетегі бар дәл себу сеп кіштері	Ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	

						қ операциялар		қ операциялар		ӨҚМ
1655	Машина жасау саласы	8432391100	Орталық жетегі бар дәлсебу сепкіштері, басқалар	Орталық жетегі бар дәлсебу сепкіштері, басқалар	Ауылшаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техниканы өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	

						рациялар		рациялар		ӨҚМ
1656	Машина жасау саласы	8432311900	Өзге де сепкіштер	Өзге де сепкіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіменанықталады	ӨҚМ

1657	Машина жасау саласы	8432391900	Өзге де сепкіштер	Өзге де сепкіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген		Өтінім берген		

1658	Машина жасау саласы	8432319000	Отырғызғыш тармен көшетотырғызатын машиналар	Отырғызғыш тармен көшетотырғызатын машиналар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	

1659	Машина жасау саласы	8432399000	Отырғызғыш тармен көшетоты рғызатын машиналар, өзгелері	Отырғызғыш тармен көшетоты рғызатын машиналар, өзгелері	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты кәсіпорынның болуы	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	нім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынмен анықталады	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	нім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы кәсіпорынмен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығ	Саны өтінім берілген	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығ	Саны өтінім берілген	

1660	Машина жасау саласы	8432410000	Органикалық тыңайтқыштарды тарату техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	Органикалық тыңайтқыштарды тарату техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру технологиялық операциялар	ӨҚМ
					Ауылша	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	

1661	Машина жасау саласы	84324200000	Бейорганикалық тыңайтқыштарды тарату құрылғысының техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Бейорганикалық тыңайтқыштарды тарату құрылғысының техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы			шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады		шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ӨҚМ
			Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл	Ауылшаруашылығы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығ	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіп	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығ	

1662	Машина жасау саласы	8432800000	ла шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығының өзге де машиналары	ла шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығының өзге де машиналары	техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	тік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	тік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
	Машина жасау саласы		Тракторларға орнатылатын дардыққосалғ	Тракторларға орнатылатын дардыққосалғ	Ауыл шаруашылығы техниканың өне	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасы	

1663	наж ау сал асы	843 320 100 0	анда, қоз ғал тқы шы бар шөп ша бат ын ма ши нал ар	анда, қоз ғал тқы шы бар шөп ша бат ын ма ши нал ар	рке сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	тур алы қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚМ
1664	Маш ина жас	843 320 500 0	Өзге дет рак тор лық, асп алы нем есе тір кем елі шө	Өзге дет рак тор лық, асп алы нем есе тір кем елі шө	Ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ауы л ша руа шы лығ ы тех ник асы н өне ркә сіп	

	ау сал асы		п ша бат ын ма ши нал ар	п ша бат ын ма ши нал ар	құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац иял ар	тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	ӨҚ М
166 5	Ма шин а жас ау сал асы	843 320 900 0	Тра кто рла рға орн ату лат ын бас қа да шө п ша бат ын ма	Тра кто рла рға орн ату лат ын бас қа да шө п ша бат ын ма	Ау ыл ша руа шы лық ты тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ты тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лық ты тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ты тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лық ты тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру	

			шиналар	шиналар	алыкелісімнің болуы	деекөздел генөндіріс тікжәне технологиялық операциялар	туралықолдан ыстағыкелісімменанықталады	деекөздел генөндіріс тікжәне технологиялық операциялар	туралықолдан ыстағыкелісімменанықталады	ӨҚМ
1666	Машинажасау саласы	84333000 0	Өзгедешөп дайындауғаарналғанмашиналар	Өзгедешөп дайындауғаарналғанмашиналар	Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастырутуралыкелісімнің	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдеекөздел ген	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолдан	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдеекөздел ген	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолдан	

					болуы	өндірістік және технологиялық операциялар	ыстағы келісімменанықталады	өндірістік және технологиялық операциялар	ыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
1667	Машина жасау саласы	8433400001	Пресс-жинағыштар	Пресс-жинағыштар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісім	

						е технологиялық операциялар	менаны қталады	е технологиялық операциялар	менаны қталады	ӨҚМ
1668	Машина жасау саласы	8433400009	Сабан немесе шөп бумаларына орауға арналған престер, өзгелері	Сабан немесе шөп бумаларына орауға арналған престер, өзгелері	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологи	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологи	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменаны	

						ялық операциялар	қталады	ялық операциялар	қталады	ӨҚМ
1669	Машина жасау саласы	84335200 00	Бастыруға арналған машиналармен механизмдер, басқалар	Бастыруға арналған машиналармен механизмдер, басқалар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операц	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операц	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	

						иялар		иялар		ӨҚМ
1670	Машина жасау саласы	8433531000	Картоп қазғыштармен картоп жинайтын машиналар	Картоп қазғыштармен картоп жинайтын машиналар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім		Өтінім		

1671	Машина жасау саласы	8433533000	Қызылша шыңдайтын машиналар және қызылша жинайтын машиналар	Қызылша шыңдайтын машиналар және қызылша жинайтын машиналар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кездегі	берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кезеңдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кезеңдегі меншікті	берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кезеңдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сан ы өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кезеңдегі меншікті	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі		Өтінім берген кездегі		

1672	Машина жасау саласы	8433539000	Түйнектер мен тамырдақылдарын жинауға арналған өзге де машиналар	Түйнектер мен тамырдақылдарын жинауға арналған өзге де машиналар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сыныбы өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Сыныбы өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл шаруа	Сыныбы өтінім бер	Өтінім берген кездегі ауыл шаруа	Сыныбы өтінім бер	

1673	Машина жасау саласы	8433591900	Өзге де сүрлемжинайтын комбайндар	Өзге де сүрлемжинайтын комбайндар	Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	шылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	шылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ілген кездегі Ауыл шаруашылығы техниканың өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы тех	Саны өтінім берілген кездегі	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы тех	Саны өтінім берілген кездегі	

1674	Машина жасау саласы	8433598501	Жүзімжинайтынкомбайндар	Жүзімжинайтынкомбайндар	Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	никасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялықоперациялар	никасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімменанықталады	ӨҚМ
					Ауылшаруашылығытехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдеөтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөне	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруа	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылығытехникасынөне	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруа		

1675	Машина жасау саласы	8433598509	Өзге дегінжи науға арналған машиналар: өзгелері	Өзге дегінжи науға арналған машиналар: өзгелері	лығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен аны қталады	ркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндіріс тік және технологиялық операциялар	шылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімен аны қталады	ӨҚМ
			Өзге дегінжи нау		Ауыл шаруашылығы техник	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құр	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы тех	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құр	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы тех	

1676	Машина жасау саласы	8433598509	ғарналған машиналар: өзгелері	Орақ	асын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	астыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	астыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	никасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
1677	Машина жас	843359	Өзге де егін жинауға арналған	Таңдау	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркә	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өне	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өне	ӨҚМ

	ау сал асы	850 9	ма ши нал ар: өзг еле рі	шы лар	сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім нің бол уы	қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	рка сіп тік құр аст ыру тур алы кел ісім мен аны қта лад ы	қол дан ыст ағы кел ісім де көз дел ген өнд іріс тік жән е тех нол оги ялы қ опе рац ият ар	рка сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы кел ісім мен аны қта лад ы	
167 8	Ма шина жас ау сал асы	843 359 850 9	Өзг е де егін жи нау ға арн алға н ма ши нал ар:	Ма қта жи най тын ком бай нда р	Ау ыл ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр	Өті нім бер ген кез дегі ауы л ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр аст ыру тур алы қол дан ыст ағы	Сан ы өті нім бер ілге н кез дегі Ау ыл ша руа шы лық ы тех ник асы н өне ркә сіп тік құр	

			өзгелері		ыру туралы келісімнің болуы	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	аст ыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	аст ыру туралы қолданыстағы келісімменаны қталады	ӨҚМ
1679	Машина жасау саласы	843360000	Жұмыртқаларды, жемістерді немесе басқа ауылшаруашылық өнімдерін тазартуға, сұрыптауға	Жұмыртқаларды, жемістерді немесе басқа ауылшаруашылық өнімдерін тазартуға, сұрыптауға	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көз	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көз	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы	

			немесе калибрлеуге арналған машиналар	немесе калибрлеуге арналған машиналар	ісімнің болуы	делгенөндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы кел ісімменанықталады	делгенөндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы кел ісімменанықталады	ӨҚМ
1680	Машина жасау саласы	87162000 00	Ауыл шаруашылығына арналған өздігінен тиелетін немесе өздігінен тиелетін тіркемелер менжартыл	Ауыл шаруашылығына арналған өздігінен тиелетін немесе өздігінен тиелетін тіркемелер менжартыл	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел ісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімдекөз делгенөндіріс	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімдекөз делгенөндіріс	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	

			айтіркемелер	айтіркемелер		тікжәнетехнологиялықоперациялар	келісіммензаңқталады	тікжәнетехнологиялықоперациялар	келісіммензаңқталады	ӨҚМ
1681	Машинажасаусаласы	84368090000	Ауылшаруашылығынанемесебау-бақшағаарналғанөзгедежабдықтар,өзгелері	Ауылшаруашылығынанемесебау-бақшағаарналғанөзгедежабдықтар,өзгелері	Ауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталыкелісімнің болуы	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетех	Сыныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімменаны	Өтінімбергенкездегіауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетех	Сыныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылықтехникасынөнеркәсіптікқұрастыруталықолданыстағыкелісімменаны	

						нологиялық операциялар	қталады	нологиялық операциялар	қталады	ӨҚМ
1682	Машина жасау саласы	8419340000	Ауылшаруашылығы өнімінеарналған өзгеде кептіргіштер	Ауылшаруашылығы өнімінеарналған өзгеде кептіргіштер	Ауылшаруашылығы техникасынөнеркәсіптік құрастыруталыкелісімнің болуы	Өтінім бергенкездегіауылшаруашылығы техникасынөнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялық	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығы техникасынөнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісіммен анықталады	Өтінім бергенкездегіауылшаруашылығы техникасынөнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісімдекөзделгенөндірістікжәнетехнологиялық	Саныөтінімберілгенкездегі Ауылшаруашылығы техникасынөнеркәсіптік құрастыруталықолданыстағыкелісіммен анықталады	

						операциялар		операциялар		ӨҚМ
1683	Машина жасау саласы	84371000 0	Тұқым дарды, дәнді дақылдардың немесе құрғақ бұршақ дақылдарын тазартуға, сұрыптауға немесе калибрлеуге арналған машиналар	Тұқым дарды, дәнді дақылдардың немесе құрғақ бұршақ дақылдарын тазартуға, сұрыптауға немесе калибрлеуге арналған машиналар	Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауылшаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрақты қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

1684	Машина жасау салас ы	84283200 00	Тауарларға немесе материалдарға арналған үздіксіз әрекет ететін элеваторлар менконвейерлер, өзге дешөміштер (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	Тауарларға немесе материалдарға арналған үздіксіз әрекет ететін элеваторлар менконвейерлер, өзге дешөміштер (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген		Өтінім берген		

1685	Машина жасау саласы	84283300000	Үздіксіз әрекет ететін өзге делентальы элеваторлар менконвейерлер (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	Үздіксіз әрекет ететін өзге делентальы элеваторлар менконвейерлер (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдегі көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өті	

1686	Машина жасау саласы	84283990 09	Өзге де элеватор лар мен конвейерлер (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	Өзге де элеватор лар мен конвейерлер (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан алынған кез келген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кез келген өндірістік және технологиялық операциялар	нім беріледі	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру тұрғысынан қолданыстағы кез келген өндірістік және технологиялық операциялар	нім беріледі	ӨҚМ
			Өзгелері (жеке функция ла			Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығ	Саны өтінім беріледі	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығ	Саны өтінім беріледі	

1687	Машина жасау саласы	8479899707	рыбар өзге демашиналармен механикалық құрылғылар, өзгелері) (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	Сүрлемдер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
					Ауыл ша	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	

1688	Машина жасау саласы	84361000000	Мал азығын дайындауға арналған машиналармен механизмдер	Мал азығын дайындауға арналған машиналармен механизмдер	руашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы кел ісімнің болуы	н өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімменаны қталады	н өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы кел ісімменаны қталады	ӨҚМ
						Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымы		Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымы		

						надай технологиялық операцияларды жүзеге асыру*:		надай технологиялық операцияларды жүзеге асыру*:		
					1. Конструкторлық және технологи	1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боялуды, дайындамаларды жинауды немесе бөл	Саны өндірістік және технологиялық	1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боялуды, дайындамаларды жинауды немесе бөл	Саны өндірістік және технологиялық	

1689	Машина жасау саласы	8419908509	Машиналардың, агрегаттар мен жабдықтардың өзге де бөлшектері	Машиналардың, агрегаттар мен жабдықтардың өзге де бөлшектері	ялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	шектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боялуды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қосалғанда, дайындау.	операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады	шектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боялуды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қосалғанда, дайындау.	операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады	ӨҚМ
						* Технол		* Технол		

						оги ялық операциялар Ауыл шаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясында талған бөліктер мен тораптар болған кезде қолданылады.		оги ялық операциялар Ауыл шаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясында талған бөліктер мен тораптар болған кезде қолданылады.		
						Өтінім беру сәтінде және		Өтінім беру сәтінде және		

						өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымыз надай технологиялық операциялардың жүзеге асыру*:		өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымыз надай технологиялық операциялардың жүзеге асыру*:			
						1) Дайын дамалардың кесуді, кесуді және иілуді қоса алғанда, металл бөлшектерді		1) Дайын дамалардың кесуді, кесуді және иілуді қоса алғанда, металл бөлшектерді			

1690	Машина жас	84249000000	Бұрғы және бұрғы үшін механикалық	Бұрғы және бұрғы үшін механикалық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың жайындау, металл кесетін станоктарда бөлшектерді дайындау, торапт ардың дәнекерлеу, торапт армен бөлшектерді сырлау, бөлшектерді құрастыру немесе құю, олардықайрау	Сыөндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып,	жайындау, металл кесетін станоктарда бөлшектерді дайындау, торапт ардың дәнекерлеу, торапт армен бөлшектерді сырлау, бөлшектерді құрастыру немесе құю, олардықайрау	Сыөндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып,	ӨҚМ

	ау сал асы		құр ылғ ыла рды ң бөл ікте рі	құр ылғ ыла рды ң бөл ікте рі	е өнд іріс тік ин фра құр ыл ым ны ң, сон дай -ақ білі кті кад рла рды ң бол уы	және таз ала у, сыр лау, құр аст ыру, не пла стм асс а бөл ше кте рді пла сти кте н дай ын дау (қал ыпт ау), нем есе кес у, піш у және ию шы ны, қат айт у, бұр ғыл ау, три плек кс, күң гірт теу,	ком пон ент тің түр іне және таң дал ған өнд іріс әдіс іне бай лан ыст ы аны қта лад ы	және таз ала у, сыр лау, құр аст ыру, не пла стм асс а бөл ше кте рді пла сти кте н дай ын дау (қал ыпт ау), нем есе кес у, піш у және ию шы ны, қат айт у, бұр ғыл ау, три плек кс, күң гірт теу,	ком пон ент тің түр іне және таң дал ған өнд іріс әдіс іне бай лан ыст ы аны қта лад ы	

шыныжиегін өңдеу.	шыныжиегін өңдеу.
* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясын да аталған бөлікте р ментор аптар болған кезде қол	* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясын да аталған бөлікте р ментор аптар болған кезде қол

						дан ыла ды.		дан ыла ды.		
						Өті нім бер у сәті нде жән е өті нім бер у сәті нен кей інгі жы лда ры мы над ай тех нол оги ялы қ опе рац иял ард ы жүз ege асы ру*:		Өті нім бер у сәті нде жән е өті нім бер у сәті нен кей інгі жы лда ры мы над ай тех нол оги ялы қ опе рац иял ард ы жүз ege асы ру*:		
						1) ток арл ық өңд еуд і, фре зер леу ді, бұр ғыл ауд		1) ток арл ық өңд еуд і, фре зер леу ді, бұр ғыл ауд		

1691	Машина жасау саласы	8431200000	8427 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер	8427 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	ы, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боя уды, дайындамаларды жинауды немесе бөлшектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боя уды, жинауды немесе пластиктен бөлше	Саны өндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйене отырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне бай	ы, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боя уды, дайындамаларды жинауды немесе бөлшектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боя уды, жинауды немесе пластиктен бөлше	Саны өндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйене отырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне бай	ӨҚМ

					кті кадрлардың болуы	кте рді дай ын дау ды (қал ыпт ауд ы) қос а алғ анд а, дай ын дау .	лан ыст ы аны қта лад ы	кте рді дай ын дау ды (қал ыпт ауд ы) қос а алғ анд а, дай ын дау .	лан ыст ы аны қта лад ы		
						* Тех нол оги ялы қ опе рац иял ар Ау ыл ша руа шы лығ ы тех ник асы на ком пон ент тер кон стр укц ияс ын да ата лға н		* Тех нол оги ялы қ опе рац иял ар Ау ыл ша руа шы лығ ы тех ник асы на ком пон ент тер кон стр укц ияс ын да ата лға н			

						бөлікте р мен тор апт ар бол ған кез де қол дан ыла ды.		бөлікте р мен тор апт ар бол ған кез де қол дан ыла ды.		
						Өті нім бер у сәті нде жән е өті нім бер у сәті нен кей інгі жы лда ры мы над ай тех нол оги ялы қ опе рац иял ард ы жүз ege асы ру*:		Өті нім бер у сәті нде жән е өті нім бер у сәті нен кей інгі жы лда ры мы над ай тех нол оги ялы қ опе рац иял ард ы жүз ege асы ру*:		
						1) ток		1) ток		

1692	Машина жасау саласы	8431390000	8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдері	8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндіріс	арлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боялуды, дайындамаларды жинауды немесе бөлшектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боялуды	Саны өндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйене отырып, компонент тің	арлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боялуды, дайындамаларды жинауды немесе бөлшектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боялуды	Саны өндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйене отырып, компонент тің	ӨҚМ

			не арналған бөліктер, өзге де	не арналған бөліктер, өзге де	тікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	, жинаудың немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қосаалғанда, дайындау.	түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады	, жинаудың немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қосаалғанда, дайындау.	түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады
						* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына ком		* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына ком	

						понентерконструкциясында аталған бөліктер ментор апта рбол ған кезде қолданылады.		понентерконструкциясында аталған бөліктер ментор апта рбол ған кезде қолданылады.		
						Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымынадайтехнологиялық		Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымынадайтехнологиялық		

						операциялардың жүзеге асыру*:		операциялардың жүзеге асыру*:			
			Топырақтыдайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бақша немесе	Топырақтыдайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бақша немесе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боядыдайын дамалардыжинаудынемесе бөлшектердіқұюды, ола	Сандық өндірістік және технологиялық операциялардың сипатт	1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боядыдайын дамалардыжинаудынемесе бөлшектердіқұюды, ола	Сандық өндірістік және технологиялық операциялардың сипатт	ӨҚМ

1693	Машина жасау саласы	8432900000	орман шаруашылығы машиналарының бөліктері; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған кат октердің бөліктері	орман шаруашылығы машиналарының бөліктері; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған кат октердің бөліктері	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рды қайрауды және тазалауды, боя уды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса алғанда, дайындау.	амасына сүйене отырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады	рды қайрауды және тазалауды, боя уды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса алғанда, дайындау.	амасына сүйене отырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады
						* Технологиялық операциялар		* Технологиялық операциялар	

						Ауыл шаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясында аталған бөліктер мен тораптар болған кезде қолданылады.		Ауыл шаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясында аталған бөліктер мен тораптар болған кезде қолданылады.		
			Ауыл шаруашылығы дақылдарын жинауға нем							

1694	Машина жасау саласы	84339000 00	есебастыруға арналған машиналардың немесе механизмдердің, пресс-жинағыштардың, сабан немесе шөп бумаларына орауға арналған престердің; шөп шабатын машинал	Комбайн кабиналары	Ауылшаруашылығы техникасына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру талыкелісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағыкелісімде көзделген өндірістік және технол	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына арналған компонент терді өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағыкелісімменанықта	Өтінім берген кезде ауылшаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағыкелісімде көзделген өндірістік және технол	Саны өтінім берілген кездегі ауылшаруашылығы техникасына арналған компонент терді өнеркәсіптік құрастыру талықолданыстағыкелісімменанықта	

			ардың; тазалауға, сұрыптауға және калибрлеуге арналған машиналардың бөліктері			оғи ялық қ опе рац иял ар	лад ы	оғи ялық қ опе рац иял ар	лад ы	ӨҚМ
						Өті нім бер у сәті нде және өті нім бер у сәті нен кей інгі жы лда ры мы над ай тех нол оги ялық опе		Өті нім бер у сәті нде және өті нім бер у сәті нен кей інгі жы лда ры мы над ай тех нол оги ялық опе		

						рациялардыжүзегеасыру*:		рациялардыжүзегеасыру*:			
			Ауылшаруашылығыдақылдарынжинауғанемесебастыруғаарналғанмашиналардыңнемесемеханизмдердің,прес-жинағыштардың,саб	Ауылшаруашылығыдақылдарынжинауғанемесебастыруғаарналғанмашиналардыңнемесемеханизмдердің,прес-жинағыштардың,саб	1. Конструкторлықжәнетехнологиялыққұжаттаманың,тех	1) токарлықөңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боядыуды, дайындамаларды жинаудың немесе бөлшектерді құюдың, олардың	Саныөндірістікжәнетехнологиялықоперациялардыңсипаттама	1) токарлықөңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боядыуды, дайындамаларды жинаудың немесе бөлшектерді құюдың, олардың	Саныөндірістікжәнетехнологиялықоперациялардыңсипаттама	ӨҚМ

1695	Машина жасау саласы	8433900000	анне месе шөп бумаларына ораға арналған престерді ң; шөп шабатын машиналарды ң; тазалауға, сұрыптауға және калибрлеуге арналған машиналарды ң бөліктері	анне месе шөп бумаларына ораға арналған престерді ң; шөп шабатын машиналарды ң; тазалауға, сұрыптауға және калибрлеуге арналған машиналарды ң бөліктері	нологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қайрауды және тазалауды, боюды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса алғанда, дайындау.	сына сүйенеотырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады	қайрауды және тазалауды, боюды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса алғанда, дайындау.	сына сүйенеотырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады
						* Технологиялық операциялар Ау		* Технологиялық операциялар Ау	

						ылшаруашылығытехникасынакомпонент тер конструкциясында аталған бөліктер мен тораптар болған кезде қолданылады.		ылшаруашылығытехникасынакомпонент тер конструкциясында аталған бөліктер мен тораптар болған кезде қолданылады.		
					Ауыл	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі ауыл	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасы	Саны өтінім берілген кездегі ауыл	

1696	Машина жасау саласы	8436809000	Прочее оборудование для сельского хозяйства или садоводства, прочее	Ауыл шаруашылығына немесе бау-бақша арналған өзге де жабдықтар, өзгелері	шаруашылығы техникасына компонент терді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ның құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасына арналған компонент терді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ның құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасына арналған компонент терді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ
						Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәті		Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәті		

						ненкей інгі жылдарымы над айтехнологиялық операциялардыжүзегеасыру*:		ненкей інгі жылдарымы над айтехнологиялық операциялардыжүзегеасыру*:		
						1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боядыны, дайындама	Саны өндіріс тік	1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боядыны, дайындама	Саны өндіріс тік	
			Ауыл	Ауыл	1. Конструк					

1697	Машина жасау саласы	8437900000	шаруашылығы фермаларында пайдаланылатын жабдықтан басқа, дәнді және бұршақтықылдардыөңдеуге арналған жабдыққа бөлшектер	шаруашылығы фермаларында пайдаланылатын жабдықтан басқа, дәнді және бұршақтықылдардыөңдеуге арналған жабдыққа бөлшектер	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістікинфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рдыжинаудынемесебөлшектерді құюды, олардықайрауды және тазалауды, боюды, жинаудынемесепластиктенбөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса алғанда,	және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып, компоненттің түріне және таңдалғанөндіріс әдісіне байланыстыанықталады	рдыжинаудынемесебөлшектерді құюды, олардықайрауды және тазалауды, боюды, жинаудынемесепластиктенбөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса алғанда,	және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып, компоненттің түріне және таңдалғанөндіріс әдісіне байланыстыанықталады	ӨҚМ

						дайындау.		дайындау.		
						* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонентер конструкциясын да аталған бөліктер мен тораптар болған кезде қолданылады.		* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонентер конструкциясын да аталған бөліктер мен тораптар болған кезде қолданылады.		

1698	Машина жасау саласы	8707909009	8701-8705 тауар позициясының моторлы көлік құралдарына арналған өзге де шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	8701-8705 тауар позициясының моторлы көлік құралдарына арналған өзге де шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өндіруге сіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өндіруге сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өндіруге сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өндіруге сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық опе	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өндіруге сіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімменанықталады	ӨҚМ

						рациялар		рациялар		
						Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымыз надайтехнологиялық операциялардыжүзегеасыру*:		Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымыз надайтехнологиялық операциялардыжүзегеасыру*:		
						1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауд		1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауд		

1699	Машина жасау саласы	8708999709	8701-8705 тауар позицияларының мотормен көлік құралдарының өзге де бөліктері мен керек-жарақтары,	8701-8705 тауар позицияларының мотормен көлік құралдарының өзге де бөліктері мен керек-жарақтары, өзгелері (тракторларға арн	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білі	ы, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боялуды, дайындамаларды жинауды немесе бөлшектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боялуды, жинауды немесе пластикten бөлше	Сыныөндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып, компоненттің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне бай	ы, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боялуды, дайындамаларды жинауды немесе бөлшектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боялуды, жинауды немесе пластикten бөлше	Сыныөндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып, компоненттің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне бай	ӨҚМ

			өзгелері	алғанкомпонент тер)	ктікадрлардың болуы	ктердідайындауды (қалыптауды) қосаалғанда, дайындау.	ланыстыанықталады	ктердідайындауды (қалыптауды) қосаалғанда, дайындау.	ланыстыанықталады	
						*Технологиялықоперациялар Ауылшаруашылығытехникасынакомпонент терконструкциясындааталған		*Технологиялықоперациялар Ауылшаруашылығытехникасынакомпонент терконструкциясындааталған		

						бөлікте р мен тор апт ар бол ған кез де қол дан ыла ды.		бөлікте р мен тор апт ар бол ған кез де қол дан ыла ды.		
			Ал ды ңғы жел әйн ект ер (алд ыңғ ы әйн ект ер), арт қы жән е бас қа тер езе лер :	Ал ды ңғы жел әйн ект ер (алд ыңғ ы әйн ект ер), арт қы жән е бас қа тер езе лер :	1 . Ко нст рук	Өті нім бер у сәті нде жән е өті нім бер у сәті нен кей інгі жыл дар ы мы над ай тех нол оги ялы қ опе рац иял ард ы жүз ег е асы ру* :	Сан ы өнд іріс тік	Өті нім бер у сәті нде жән е өті нім бер у сәті нен кей інгі жыл дар ы мы над ай тех нол оги ялы қ опе рац иял ард ы жүз ег е асы ру* :	Сан ы өнд іріс тік	
			870 1 -	870 1 -						

1700	Машина жасау саласы	8708220001	8705 тауар позицияларының мотор лы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған	8705 тауар позицияларының мотор лы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған	торлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1) шығынды кесу, кесу және иілу, қатайту, бұрғылау, Триплекс, күңгірттеу, шығынды жиегін өңдеу. * Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонент және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйене отырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады	1) шығынды кесу, кесу және иілу, қатайту, бұрғылау, Триплекс, күңгірттеу, шығынды жиегін өңдеу. * Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонент және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйене отырып, компонент тің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады	ӨҚМ

						терконструкциясында аталған бөліктер ментор аптар болған кезде қолданылады.		терконструкциясында аталған бөліктер ментор аптар болған кезде қолданылады.		
						Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымынадай технологиялық операц		Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымынадай технологиялық операц		

1701	Машина жасау саласы	8708220009	Алдыңғы желәйнектер (алдыңғы әйнектер), артқы және басқа терезелер, басқалар	Алдыңғы желәйнектер (алдыңғы әйнектер), артқы және басқа терезелер, басқалар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	иялардыжүзегеасыру*:	Сыныөндірістікжәнетехнологиялықоперациялардыңсипаттамасынасүйенеотырып, компоненттіңтүріненжәнетаңдалғанөндірісәдісінебайланыстыанықталады	иялардыжүзегеасыру*:	Сыныөндірістікжәнетехнологиялықоперациялардыңсипаттамасынасүйенеотырып, компоненттіңтүріненжәнетаңдалғанөндірісәдісінебайланыстыанықталады	ӨҚМ
						1) шыныкесу, кесужәнеиілу, қатайту, бұрғылау, Триплекс, күңгірттеу, шыныжиегінөңдеу.		1) шыныкесу, кесужәнеиілу, қатайту, бұрғылау, Триплекс, күңгірттеу, шыныжиегінөңдеу.		
						* Технологиялықоперациялар Ауылшаруашылығы		* Технологиялықоперациялар Ауылшаруашылығы		

						техникасына компонент тер конструкциясында аталған бөлікте р мен тор апт ар болған кезде қолданылады.		техникасына компонент тер конструкциясында аталған бөлікте р мен тор апт ар болған кезде қолданылады.		
						Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымы над ай		Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейінгі жылдарымы над ай		

						технологиялық операциялардың жүзеге асыру*:		технологиялық операциялардың жүзеге асыру*:		
				Тірекмелер мен	1. Конструкторлық және технологиялық	1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боялуды, дайындамаларды жинауды немесе бөлшекте	Саны өндірістік және технологиялық операц	1) токарлық өңдеуді, фрезерлеуді, бұрғылауды, кесуді, иілуді, дәнекерлеуді, боялуды, дайындамаларды жинауды немесе бөлшекте	Саны өндірістік және технологиялық операц	

1702	Машина жасау саласы	8716903000	Тірекемелер менжартылай тірекемелергеарналған шанақтар	жартылай тірекемелергеарналған шанақтар (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рдіқұюды, олардықайрауды және тазалауды, боялуды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса алғанда, дайындау.	иялардыңсипаттамасына сүйенеотырып, компонеттің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады	рдіқұюды, олардықайрауды және тазалауды, боялуды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса алғанда, дайындау.	иялардыңсипаттамасына сүйенеотырып, компонеттің түріне және таңдалған өндіріс әдісіне байланысты анықталады	ӨҚМ
						* Технологиялы		* Технологиялы		

						қ опе рац иял ар Ау ыл ша руа шы лығ ы тех ник асы на ком пон ент тер кон стр укц ияс ын да ата лға н бөл ікте р мен тор апт ар бол ған кез де қол дан ыла ды.		қ опе рац иял ар Ау ыл ша руа шы лығ ы тех ник асы на ком пон ент тер кон стр укц ияс ын да ата лға н бөл ікте р мен тор апт ар бол ған кез де қол дан ыла ды.		
						Өті нім бер у сәті нде жән е өті нім		Өті нім бер у сәті нде жән е өті нім		

						беру сәтінен кейінгі жылдарымы надай технологиялық операциялардыжүзегеасыру*:		беру сәтінен кейінгі жылдарымы надай технологиялық операциялардыжүзегеасыру*:		
						1) токарлық өңдеудің, фрезерлеудің, бұрғылаудың, кесудің, иілудің, дәнекерлеудің, боядың, дай	Саны	1) токарлық өңдеудің, фрезерлеудің, бұрғылаудың, кесудің, иілудің, дәнекерлеудің, боядың, дай	Саны	

1703	Машина жасау саласы	8716909000	Тірекемелер менжартылай тірекемелергеарналған өзгеде бөлшектер	Тірекемелер менжартылай тірекемелергеарналған өзгеде бөлшектер (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ындамаларды жинауды немесе бөлшектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боялуды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса	өндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып, компонент тің түріне жәнетаңдалған өндіріс әдісіне байланысты аныкталады	ындамаларды жинауды немесе бөлшектерді құюды, оларды қайрауды және тазалауды, боялуды, жинауды немесе пластиктен бөлшектерді дайындауды (қалыптауды) қоса	өндірістік және технологиялық операциялардың сипаттамасына сүйенеотырып, компонент тің түріне жәнетаңдалған өндіріс әдісіне байланысты аныкталады	ӨҚМ

							алғанда, дайындау.		алғанда, дайындау.		
							* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясын да аталған бөліктер мен торапт ар болған кезде қолдан		* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясын да аталған бөліктер мен торапт ар болған кезде қолдан		

						ылады.		ылады.		
						Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейін гі жылдарымыз нада йтехнологиялық операциялардың жүзеге асыру*:		Өтінім беру сәтінде және өтінім беру сәтінен кейін гі жылдарымыз нада йтехнологиялық операциялардың жүзеге асыру*:		
						1) сұрыптық металлпрокатынкесу;		1) сұрыптық металлпрокатынкесу;		
						2) қаңылт		2) қаңылт		

1704	Машина жасау саласы	8428907800	Ауыл шаруашылығында пайдалануүшін арнайы әзірленген өзгеде тиеу құрылғылары	Түсіру құбырлары, шнектер, астық тиегіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрла	ырмет алл прокатын плазмалық және (немесе) лазерлік піш у;	7	ырмет алл прокатын плазмалық және (немесе) лазерлік піш у;	7	ӨҚМ
						3) қаңылтырдан жасалған дайындамаларды ию;		3) қаңылтырдан жасалған дайындамаларды ию;		
						4) бөлшектерді дайындау;		4) бөлшектерді дайындау;		
						5) тораптарды дәнекерлеу;		5) тораптарды дәнекерлеу;		
						6) торапт		6) торапт		

					рдың болуы	ар мен бөлшектерді боя у;		ар мен бөлшектерді боя у;		
						7) өнімді құрастыру.		7) өнімді құрастыру.		
						* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясында аталған бөліктер мен тор		* Технологиялық операциялар Ауылшаруашылығы техникасына компонент тер конструкциясында аталған бөліктер мен тор		

						апт ар бол ған кез де қол дан ыла ды.		апт ар бол ған кез де қол дан ыла ды.		

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына
8-Қосымша

Металлургия өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 8-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
						1. Боксит өндіру 2. Өзгеде технологиялық шикізаттың (бокситтен басқа) өндіру 3. Технологиялық шикізаттың (боксит, әктас,				

						кальций ленген сода, тотықсызданыруға арналған көмір) қабылдау, ұсақтау, орташаландыру, сақтау және процеске жіберу 4. Алюминий тотығын кеннен алу (бокситті сілтілі ерітіндімен төмен температурада сілтілеу арқылы) 5. Боксит целлюлозасын (сұйық (натрий алюминатының ерітіндісі) және қатты (жуылған "қызыл тұнба") екі фазаға) көп операциялық бөлу. 6. Араласт		1. Ыдырау (ыдырау) (Байер тармақтарының алюминат ерітінділері және кристалды алюмин			

1	Металлургия өнеркәсібі	28182000000	Жасанды корундтан өзгеше алюминий оксиді	Алюминий тотығы (Al2O3) Металлургиялық глинозем	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	ыру және ұнтақтау ("қызыл шламды" әктаспен, күйдірілген содамен, тотықсыздандыруға арналған көмірмен, содан кейін агломерациялау цехының айналмалы пештерінде осы қоспаны агломерациялау) 7. Натрий алюминатының ерітіндісін және үйінді шламын алу үшін ұсақталған агломерацияны гидрохимиялық өңдеу 8. Ыдырау (ыдырау) (Байер тармақтарының алюминат	10	ий гидроксидінің бөлінуімен агломерация және негізгі (сілтілі) ерітінді алу) 2. Булану және кристалдану (Байер тармағы үшін күшті (сілтілі) қайта өңделетін ерітінді және агломерациялау үшін қайта өңделетін сода алу үшін негізгі ерітінді) 3. Күйдіру (кальцинация) (сусыздандырылған алюминий тотығы – тауарлық алюминий тотығын алу	3	ӨҚМ

						ерітінділері және кристалды алюминий гидроксидінің бөлінуімен агломерация және негізгі (сілтілі) ерітінді алу) 9. Булану және кристалдану (Байер тармағы үшін күшті (сілтілі) қайта өңделетін ерітінді және агломерациялау үшін қайта өңделетін сода алу үшін негізгі ерітінді) 10. Күйдіру (кальцинация) (алюминий гидроксидін айналмалы пештерде		және салқындату үшін айналмалы пештердегі алюминий гидроксиді)			

						сусыздандырылған алюминий оксиді – тауарлық алюминий тотығын алу және салқындату арқылы)				
			Құрамында кемінде 999 бөлік себар құймалардағы өңделме			1. мыс кенін өндіру және байыту 2. мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. Штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. Мыс анодтарын алу арқылы отты тазарту 5. катодты мыс алу үшін электролиттік тазарту 6. Мысты электролиттік тазарту нәтижес		1. күмістің электролизі 2. катодты күмісті		

2	Металлургия өнеркәсібі	7106910001	ген түрдегі күміс (алтыннан немесе платинадан жасалған жалатылған күмісті қоса алғанда)	Күміс, Құймалардағы күміс	1. Өнімдерді сынау	інде түзілетін мыс электролиттік тұнбаның шектерін ажырату 7. Доре қорытпасын алу үшін Калдо пештерінде балқыту және конверсиялау 8. Доре анодтарын құю 9. күмістің электролизі 10. катодты күмісті индукциялық пештерде құймаларға немесе түйіршіктерге құю арқылы балқыту	10	индукциялық пештерде құймаларға немесе түйіршіктерге құю арқылы балқыту	2	ӨҚМ
						1. құрамында алтыны бар кенді өндіру 2.кенді бастапқы ұсақтау				

						және ұнтақтау 3. ЗИФ байыту және Доре қорытпасын алу 4.таза алтын алу үшін алтын қорытпасын басқа металдармен аффинаждау (тазарту). 5. мыс кенін өндіру және байыту 6.мыс концентраттарын штейнге балқыту 7. Штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 8. Мыс анодтарын алу арқылы отты тазарту 9. катодты мыс алу үшін электролиттік тазарту 10. Мысты				
3	Металлургия өнеркәсібі	7108110000	Монеталарды соғу үшін пайдаланылмайтын алтыннан жасалған ұнтақ	Алтыннан жасалған ұнтақ	1. Өнімдерді сынау		18	1. Алтынды қалыпқа құю 2. алтыннан ұнтақ алу		ӨҚМ

						электролиттік тазарту кезінде түзілген мыс электролиттік тұнбаның шектерін ажырату 11. Доре қорытпасын алу үшін Калдо пештерінде балқыту және конверсиялау 12. Доре анодтарын құю 13. күмістің электролизі 14. Шламды тазарту 15. тазартылған шламды балқыту 16. Алтынды қалыптарға құю 17. алтыннан ұнтақ алу 18. алтынды платинамен қаптау			2		

						1. құрамында алтыны бар кенді өндіру 2.кенді бастапқы ұсақтау және ұнтақтау 3. ЗИФ байыту және Доре қорытпасын алу 4.таза алтын алу үшін алтын қорытпасын басқа металдармен аффинаждау (тазарту). 5. мыс кенін өндіру және байыту 6.мыс концентраттарын штейнге балқыту 7. Штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 8. Мыс анодтарын алу арқылы					
			Қорытпаның 1000 бөлігіне құрамында кемінде 995								

4	Металлургия өнеркәсібі	7108120001	бөлік алтын бар құймалардағы, өзге де өңделмеген нысандардағы алтын	Алтын, Құймалардағы алтын	1. Өнімдерді сынау	отты тазарту 9. катодты мыс алу үшін электролиттік тазарту 10. Мысты электролиттік тазарту кезінде түзілген мыс электролиттік тұнбаның шектерін ажырату 11. Доре қорытпасын алу үшін Калдо пештерінде балқыту және конверсиялау 12. Доре анодтарын құю 13. күмістің электролизі 14. Шламды тазарту 15. тазартылған шламды балқыту 16. Алтынд	16	1. Алтынды қалыптарға құю		ӨҚМ

						ы қалыпта рға құю			1	
				Алтын (Монетал арды соғу үшін пайдала нылмайт ы н түйірші ктер		1 . құрамын д а алтыны б а р кенді өндіру 2.кенді бастапқ ы ұсақтау және ұнтақтау 3. ЗИФ байыту және Доре қорытпа сын алу 4.таза алтын алу үшін алтын қорытпа с ы н басқа металда рмен аффина ждау (тазарту). 5. мыс кенін өндіру және байыту 6.мыс концент раттары н штейнге балқыту 7 . Штейнді кедір-бұ дырлы мыс алу үшін түрленді ру				

5	Металлургия өнеркәсібі	7108120009	өзгелері	түріндегі тазартылған алтын, қиылған конус түріндегі лигатуралық алтын, Доре қорытпасы, алтын мен күмістің қорытпасы, Қайталама шикізаттың бағалы металдарының қорытпасы)	1. Өнімдерді сынау	8. Мыс анодтарын алу арқылы отты тазарту 9. катодты мыс алу үшін электролиттік тазарту 10. Мысты электролиттік тазарту кезінде түзілген мыс электролиттік тұнбаның шектерін ажырату 11. Доре қорытпасын алу үшін Калдо пештерінде балқыту және конверсиялау 12. Доре анодтарын құю 13. күмістің электролизі 14. Шламды тазарту 15. тазартылған шламды балқыту	18	1. Алтынды қалыптарға құю	1	ӨҚМ

						16. Алтынды қалыптарға құю 17. алтыннан ұнтақ алу 18. алтынды платинамен қаптау				
				Өңделмеген алтын (жартылай өңделген, Ұнтақ		1. құрамында алтыны бар кенді өндіру 2. кенді бастапқы ұсақтау және ұнтақтау 3. ЗИФ байыту және Доре қорытпасын алу 4. таза алтын алу үшін алтын қорытпасын басқа металдармен аффинаждау (тазарту). 5. мыс кенін өндіру және байыту 6. мыс концентраттары				

				түріндегі алтын, Алтын фольга, Дәнекерлеуге арналған құрамында алтыны бар паста байланыстырғышпен араласқан ұнтақ түріндегі алтын қорытпасы, Алтыннан жасалған таспа, Қаңылтырдағы алтын жапырақ, Цилиндр, құрамында алтыны бар преформа, Құрамында алтыны бар катушкалардағы сым түріндегі дәнекер)		н штейнге балқыту 7. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 8. мыс анодтарын алу арқылы отты тазарту 9. катодты мыс алу үшін электролиттік тазарту 10. мысты электролиттік тазарту кезінде түзілген мыс электролиттік тұнбаның аражігін ажырату 11. Доре қорытпасын алу үшін Калдо пештерінде балқыту және конверсиялау 12. Доре анодтарын құю 13. күмістің				
6	Металлургия өнеркәсібі	7108138000	Өзге де өңделмеген немесе жартылай өңделген немесе ұнтақ түріндегі алтын		1. Өнімдерді сынау		18	1. алтынды қалыптарға құю 2. алтынды өңдеу (алтыннан ұнтақ алу)	2	ӨҚМ

						электролизі 14. шламды тазарту 15. тазартылған шламды балқыту 16. алтынды қалыпқа құю 17. алтынды өңдеу (алтыннан ұнтақ алу) 18. алтынды платинамен қаптау				
7	Металлургия өнеркәсібі	7201101100	Құрамы 1 мас. қоспаланбаған, тасымалданатын шойын. % немесе одан аз кремний	Шойын (Құймалардағы құймалардағы ауыспалы шойын)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу 3. шойынды қалыпқа құю	3	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу	2	ӨҚМ
			Құрамында 1 мас-тан астам қоспасы	Шойын (Құймалардағы	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау		1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін		

8	Металлургия өнеркәсібі	7201101900	бар легирленбеген ауыспалы шойын. % кремний	құймалардағы ауыспалы шойын)	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу 3. шойынды қалыптарға құю	3	дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу	2	ӨҚМ
9	Металлургия өнеркәсібі	7201103000	Салмағы бойынша 0,5%-дан аспайтын, бірақ 0,4-тен аз фосфорда н тұратын легирленбеген шойын %	Шойын (Құймалардағы құймалардағы ауыспалы шойын)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу 3. шойынды қалыптарға құю	3	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу	2	ӨҚМ
10	Металлургия өнеркәсібі	7201109000	Құрамында 0,5 мас-тан астам қоспасы бар легирленбеген қайта өңделген шойын. % фосфор	Шойын (Құймалардағы құймалардағы ауыспалы шойын)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде, электр плитасында алу 3. шойынды қалыптарға құю	3	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде, электр плитасында алу	2	ӨҚМ

11	Металлургия өнеркәсібі	7201200000	Құймаларда, дайындамаларда және өзге де бастапқы нысандарда салмағы бойынша 0,5%-дан астам фосфоры бар легирленбеген қайта өңделген шойын	Шойын (Құймалардағы, құймалардағы ауыспалы шойын)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу 3. шойынды қалыпқа құю	3	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу	2	ӨҚМ
12	Металлургия өнеркәсібі	7201200000	Құймаларда, дайындамаларда және өзге де бастапқы нысандарда салмағы бойынша 0,5%-дан астам фосфоры бар легирленбеген	Шойын құю (сыртқы диаметрі 500 мм-ден аспайтын)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Дайындау операциялары (құюға арналған зарядты материалды дайындау, қалыптау және өзек қоспаларын дайындау) 2. қалыптау 3. балқыту 4. Металды қалыпқа құю (ысыру	8	1. қалыптау 2. балқыту 3. Металды қалыпқа құю (ысыру және қағу) 4. Қайрау және аршу 5. Құймала		ӨҚМ

			қайта өңделген шойын		кадрлық персоналдың) болуы	және қағу) 5. Қайрау және аршу 6. Құймаларды токарлық өңдеу 7. Бақылау 8. Қаптау		рды токарлық өңдеу 6. Бақылау	6	
13	Металлургия өнеркәсібі	7201509000	Қоспаланған ауыспалы шойын; өзге де айналы шойын	Шойын (Құймалардағы, құймалардағы ауыспалы шойын)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу 3. шойынды қалыпқа құю	4	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу	2	ӨҚМ
						1.шихта қоспасын дайындау 2. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3. ферросилицийді		1. ферросилицийді кенді		

14	Металлургия өнеркәсібі	7202210000	Құрамында 55 мас.-тан астам ферросилиций бар.% кремний	Ферросилиций (Фракция кесектер індегі ферросилиций)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға) 4. құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракцияларға бөлшектеуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).	4	қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)	2	ӨҚМ
					1. шикізаттың және,	1.шихта қоспасын дайындау 2. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3. ферросилицийді құю машиналарында		1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді		

15	Металлургия өнеркәсібі	7202299000	Өзге ферросилиций	Ферросилиций (Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға) 4. құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракцияларның бөлшектенуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).	4	термиялық пеш) балқыту 2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)	2	ӨҚМ
				Ферросилиций (Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	1. шихтаны және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1.шихта қоспасын дайындау 2. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық		1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту		

16	Металлургия өнеркәсібі	7202300000	Ферросиликомарганец	Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	поддондар мен қалыптарға) 4. құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракцияларды бөлшектеніуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).	4	2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)	2	ӨҚМ
17	Металлургия		Құрамында 6 мас.-тан астам	Ферросилиций (Фракция кесектер	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың	1.шихта қоспасын дайындау 2. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддонд	4	1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2. ферроси	2	ӨҚМ

	өнеркәсібі	7202419000	феррохром бар. көміртегінің%	індегі ферросилиций)	белгілібір түрінен тауар өндіру 2 . Өнімдерді сынау	ар мен қалыптарға) 4 . құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракциялардың бөлшектенуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).		лицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)		
18	Металлургия өнеркәсібі	7202495000	Салмағы бойынша 0,05%-дан астам, бірақ 0,5%-дан аспайтын	Ферросилиций (Фракция кесектер	1 . шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілібір	1.шихта қоспасын дайындау 2 . ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3 . ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)	4	1 . ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2 . ферросилицийді құю		ӨҚМ

			көміртегі бар басқа феррохром	індегі ферросилиций)	түрінен тауар өндіру 2 . Өнімдерді сынау	4 . құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракциялардың бөлшектенуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).		машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)	2	
19	Металлургия өнеркәсібі	7202499000	Құрамында массасы бойынша 0,5%-дан астам, бірақ 4%-дан аспайтын көміртегі бар	Ферросилиций (Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1.шихта қоспасын дайындау 2 . ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3 . ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға) 4 . құймаларды	4	1 . ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2 . ферросилицийді құю машиналарында құю (		ӨҚМ

			өзге феррохром		2. Өнімдерді сынау	МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырыс ы бойынша фракциялардың бөлшектенуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).		стационарлық поддондар мен қалыптарға)	2	
20	Металлургия өнеркәсібі	7202500000	Ферросиликохром	Ферросиликохром (Ұнтақ тәрізді ферросиликохром)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1.шихта қоспасын дайындау 2. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға) 4. құймаларды МЕМСТ бойынша немесе	4	1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддонд		ӨҚМ

						тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракциялардың бөлшектенуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).		ар мен қалыпта рға)	2	
21	Металлургия өнеркәсібі	7202991000	Ферроф осфор	Ферросиликохром (Ұнтақ тәрізді ферросиликохром)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1.шихта қоспасын дайындау 2. феррофосфорды домна пештерінде немесе электр пештерінде алу (сары фосфордың электротермиялық өндірісінде ілеспе өнім) 3. феррофосфорды қалыпта рға құю 4. құймаларды бөлшектеу және ұсақтау (ГОСТ	4	1. феррофосфорды домна пештерінде немесе электр пештерінде алу (сары фосфордың электротермиялық өндірісінде ілеспе өнім) 2. феррофо		ӨҚМ

						бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракциямәндеріне дейін елеу)		сфорды қалыптарға құю	2	
22	Металлургия өнеркәсібі	7207111400	Қалыңдығы екі еседен аспайтын, илектелген немесе қалыңдығы 130 мм-ден аспайтын, салмағы 0,25-тен аспайтын, үздіксіз құю арқылы алынған, көлденең қимасы тікбұрышты темірден жасалған жартылай фабрикаттар. көміртегінің%-ы өзге	Үздіксіз құйылған болат дайындама	1. шикізаттың және, немесе, жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сынықтарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	5	1. конверттерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	ӨҚМ
						1. домнал				

23	Металлургия өнеркәсібі	7207111600	Қалыңдығы екі еседен аз, илектелген немесе қалыңдығы 130 мм-ден асатын, салмағы 0,25-тен аспайтын, үздіксіз құю арқылы алынған, көлденең қимасы тікбұрышты темірден жасалған жартылай фабрикаттар. көміртегінің%	Үздіксіз құйылған болат дайындама	1. шикізаттың және, немесе, жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	ық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныққа рынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	5	1. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	ӨҚМ
			Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ені екі есе қалыңдықтағы тік бұрышты		1. шикізаттың және, немесе, жиынтық тауашы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныққа рынан зарядты дайындау (DRI-ден)		1. конверт ерде (электр плитасында)		

24	Металлургия өнеркәсібі	7207119000	көлденең қималы, илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған, соғылған жартылай фабрикаттар	Үздіксіз құйылған болат дайындама	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	5	болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	ӨҚМ
25	Металлургия өнеркәсібі	7207121000	Құрамында 0,25 мас-тан аз, илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған, көлденең қимасы тікбұрышты (шаршылыдан басқа) темірден жасалған жартылай фабрикаттар. көміртег	Үздіксіз құйылған болат дайындама	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныққтарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру	5	1. конвертерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю		ӨҚМ

			ініңөзгелері			5. болатты құйылған дайындамаларға құю			2	
26	Металлургия өнеркәсібі	7207121000	Құрамында 0,25 мас-тан аз, илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған, көлденең қимасы тікбұрышты (шаршылыдан басқа) темірден жасалған жартылай фабрикаттар. көміртегінің% өзгелері	Үздіксіз құйылған болат дайындама	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныктарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	5	1. конвертерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (				

27	Металлургия өнеркәсібі	7207191900	Дөңгелек немесе көпбұрышты көлденең қимасы бар басқа жартылай фабрикаттар - соғылған, салмағы 0,25-тен аз. көміртегінің%	Соғу (болат дайындама)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. дайындаманы соғу	6	1. болатты құйылған дайындамаларға құю 2. дайындаманы соғу	2	ӨҚМ
28	Металлургия өнеркәсібі	7207191900	Дөңгелек немесе көпбұрышты көлденең қимасы бар басқа жартылай фабрикаттар - соғылған,	Құю соғылмалары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымд	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау) 2. Болат балқыту 3. Құймаларды құю 4. Ұсталық	6	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау) 2. Болат балқыту 3. Құймаларды құю 4. Ұсталық	6	ӨҚМ

			салмағы 0,25-тен аз. көміртегінің%		ардың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Термиялық 6. Бақылау және өлшеу		5. Термиялық 6. Бақылау және өлшеу		
29	Металлургия өнеркәсібі	7207201500	Салмағы бойынша 0,25% және одан да көп, бірақ 0,6%-дан аз көміртегі бар, ені екі есе қалыңдықтағы тікбұрышты қималы жартылай фабрикаттар	Дайындама (Болат құю)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныктарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	5	1. конвертерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	ӨҚМ
			Массасы бойынша			1. домналық темірді қалпына келтіру (				

30	Металлургия өнеркәсібі	7207201700	құрамында көміртегі 0,6% және одан астам ені екі есе қалындықтағы, илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған тік бұрышты көлденең қималы жартылай фабрикаттар	Үздіксіз құйылған болат дайындама	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	шойын, тікелей DRI) 2. болат сынықтарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	5	1. конвертерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	ӨҚМ
31	Металлургия өнеркәсібі	7207203200	Массасы бойынша құрамында көміртегі 0,25% және одан астам болатын, илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған,	Үздіксіз құйылға	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сынықтарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конвертерде (электр	5	1. конвертерде (электр плитасында) болат алу		ӨҚМ

			көлденең қимасы тікбұрышты (шаршылыдан басқа) өзге де темірден жасалған жартылай фабрикаттар	н болат дайындама	түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю		2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	
32	Металлургия өнеркәсібі	72072052 00	Темірден немесе легирленбеген майдан жасалған жартылай фабрикаттар.болат, құрамында.кемінде 0,25 мас. көміртегінің%: домалатылған немесе үздіксіз құю арқылы алынған дөңгелек немесе көпбұрышты қималы	Үздіксіз құйылған болат дайындама	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныктарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайында	5	1. конвертерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю		ӨҚМ

						маларға құю			2	
33	Металлургия өнеркәсібі	7207208000	Салмағы бойынша 0,25% және одан астам көміртегі бар дөңгелек немесе көпбұрышты қималы жартылай фабрикаттар	Дайындамалар, Болат құю	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сынықтарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	5	1. конверттерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықта				

34	Металлургия өнеркәсібі	7208100000	Ені 600 мм және одан астам орамдардағы темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, бедерлі суреті бар жазық илек	Болат табақ	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	рынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
						1. Домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI)				

35	Металлургия өнеркәсібі	7208360000	Қалыңдығы 10 мм-ден астам ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, ені 600 мм және одан да көп орамдардағы темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған жалпақ илек	Ыстықтай илектелген илек (табақ болаттан, орамнан)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. Конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты вакуумды газсыздандыру 5. Болатты құйылған дайындамаларға құю 6. Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. Құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	7	1. Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына				

36	Металлургия өнеркәсібі	7208370000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ыстықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабынсыз, қалыңдығы 4,75 мм немесе одан астам, бірақ 10 мм-ден аспайтын жазық илек	Ыстықтай илектелген илек (табақ болаттан, орамнан)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ

37	Металлургия өнеркәсібі	7208380000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ыстықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабындысыз, қалыңдығы 3 мм немесе одан астам, бірақ 4,75 мм-ден кем жазық илек	Ыстықтай илектелген илек (табақ болаттан, орамнан)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ

						болат табақты алу				
38	Металлургия өнеркәсібі	7208390000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ыстықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабындысыз жазық илек: қалыңдығы 3 мм-ден аз	Ыстықтай илектелген илек (табақ болаттан, орамнан)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7.құю процестерінсіз болат бұйымд	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

						арын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
39	Металлургия өнеркәсібі	72084000000	Прокат темірден жасалған жалпақ немесе қоспаланбаған.ені 600 мм немесе одан да көп болат, ыстықтай илектелген, қапталмаған, қапталмаған: орамдарда емес, одан әрі өңдеусіз, ыстықтай илектеуден басқа, бедерлі өрнегі бар	Болат табақтар	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. Конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты вакуумды газсыздандыру 5. Болатты құйылған дайындамаларға құю 6. Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	7	1. Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

						7. Құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
40	Металлургия өнеркәсібі	7208512009	Темірден жасалған жалпақ илек, легирленбеген.болат шир.600мм және одан жоғары, ыстықтай илектелген, жалатылмаған, қапталмаған.орамдарда емес, алыста емес.өңдеу.қалыңдығы 15 мм-ден	Болаттан жасалған ыстықтай илектелген табақты илек	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

			астам, өзгелері			құйма дайындамасы 7.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
41	Металлургия өнеркәсібі	7208519800	Қалыңдығы 10 мм-ден астам, бірақ ені 1 5 мм-ден аспайтын, ені 2050 мм-ден кем ыстықтай илемдеуден басқа, ені 600 мм және одан да көп ені 600 мм және одан да көп орамдарда емес, темірден	Ыстықтай илектелген илек (болаттан жасалған табақты, Табақты болат илек)	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конверторде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты вакуумды газсыздандыру 5 . болатты құйылған дайындамаларға құю	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

			немесе легирленбеген болаттан жасалған жалпақ илем		рының болуы	6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. құю процесте рінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
42	Металлургия өнеркәсібі	7208529900	Қалыңдығы 4,75 мм-ден астам, бірақ 10 мм-ден аспайтын ..., ені 2050 мм-ден аспайтын, ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, орамдарда емес	Ыстықтай илектелген илек (болаттан жасалған табақты, Табақты болат илек)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

			темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған жалпақ илек		немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7.құю процесте рінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
43	Металлургия өнеркәсібі	7208539000	Қалыңдығы 3 мм және одан астам, бірақ 4,75 мм-ден кем өзгеде ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңдеусіз	Ыстықтай илектелген илек (болаттан жасалған	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3. Конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты вакуумдыгазсыздандыру	7	1. Ыстық жалпақ илектелген болат құйма		ӨҚМ

			, орамдарда емес темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған жазық илек	табақты, Табақты болат илек)	2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5 . Болатты құйылған дайындамаларға құю 6 . Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. Құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу		дайындамасы	1	
			Прокат темірден жасалған жалпақ немесе қоспаланбаған.ені 600 мм немесе одан да көп болат, ыстықтай	Ыстықтай илектелген илек (	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3 . конвертерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты		1. ыстық жалпақ		

44	Металлургия өнеркәсібі	7208540000	илектелген, қапталмаған, жалатылмаған немесе т.б.қаптамалар, орамдарда емес, қашық емес.өңдеу., кр.ыстықтай илектеу, қалыңдығы.мен .3 мм	болаттан жасалған табақты, Табақты болат илек)	бір түрінен тауар өндіру 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	вакуумды газсыздандыру 5 . болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	7	илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
			Ені 600 мм және одан астам темірден немесе қоспаланбаған		1 . шикізаттың	1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конвертерде (электр плитасы				

45	Металлургия өнеркәсібі	7209169000	болаттан жасалған, суықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабынсыз өзге де орамдардағы, қалыңдығы 1 мм-ден астам, бірақ 3-тен кем жазық илек	Болаттан жасалған суықтай илектелген рулонды илек (Болаттан орамдарда жасалған суықтай илектелген табақты илек)	және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	нда) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықта				

46	Металлургия өнеркәсібі	7209179009	Ширі 600 мм және одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, суықтай илектелген, жалатылмаған, гальванизацияланбаған жалпақ илек немесе т.б.қаптамалар т.б., орамдарда, қалыңдығы 0,5 мм-ден астам, бірақ 1 мм-ден аспайтын және т.б.	Болаттан жасалған суықтай илектелген рулонды илек (Болаттан орамдарда жасалған суықтай илектелген табақты илек)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	рынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді				

47	Металлургия өнеркәсібі	7209189100	Ені 600 мм және одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, қалыңдығы 0,35 мм және одан астам, бірақ 0,5-тен кем, орамдардағы, суықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабынсыз жазық илек	Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек (Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек, Орамдағы суықтай илектелген қара қаңылтыр)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

						арқылы болат табақты алу			1	
48	Металлургия өнеркәсібі	7209189900	Ені 600 мм және одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, суықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе орамдардағы басқа жабындарсыз, қалыңдығы 0,35 мм-ден кем жазық илек	Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек (Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек, Орамдағы суықтай илектелген қара қаңылтыр)	1. шикізаттың (және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың) белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумдық газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

						суық жалпақ илемдеу 8.құю процесте рінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
49	Металлургия өнеркәсібі	7209269000	Ені 600 мм және одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, суықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабынсыз өзгеде,	Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек (Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек, Орамдағ	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверторде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	8	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

			орамдарда емес, қалыңдығы 1 мм-ден астам, бірақ одан да аз жазық илек	ы суықтай илектелген қара қаңылтыр)	рұқсат беру құжаттарының болуы	6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
			Темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған жалпақ илек. Болат шир. 600 мм және >, суықтай илектелг	Болаттан жасалған табақты суықтай илектелге н орамдағы илек (Болатта	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конверторде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты вакуумд				

50	Металлургия өнеркәсібі	7209279009	ен, қапталмаған, қапталмаған немесе т.б. Өзге жабындар, орамдарда емес, қалыңдығы>0,5 мм-ден астам, бірақ>1 мм-ден аспайтын, өзге	н жасалған табақты суықтай илектелге н орамдағы илек, Орамдағы суықтай илектелген қара қаңылтыр)	бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу	1	ӨҚМ
			Ені 600 мм және одан астам			1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт				

51	Металлургия өнеркәсібі	7209289000	темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, суықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабынсыз өзгеде, орамдарда емес, қалыңдығы 0,5 мм-ден кем жазық илек	Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек (Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек, Орамдағы суықтай илектелген қара қаңылтыр)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI)				

52	Металлургия өнеркәсібі	72099080 00	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, суықтай илектелген, қапталмаған, орамдардағы жазық илек: өзгелері	Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек (Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек, Орамдағы суықтай илектелген қара қаңылтыр)	1. шикізаттың (және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың) белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу	1	ӨҚМ

53	Металлургия өнеркәсібі	7210122000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, жалатылған, гальваникалық немесе қалаймен басқа жабыны бар, қалыңдығы 0,5 мм-ден кем жазық илек, ақ қаңылтыр	Қалайымен қапталған болаттан жасалған суықтай илектелген қаңылтыр (Қалайымен қапталған болаттан жасалған суықтай илектелген қаңылтыр, Суықтай илектелг	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. Конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты вакуумды газсыздандыру 5. Болатты құйылған дайындамаларға құю 6. Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. Болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. Құю процесінсіз	9	1. Болат қаңылтырды қалаймен қаптау (болат қаңылтырды бояу, пластмассамен қапталған болат қаңылтырды лактау)		ӨҚМ

				е н қаңылтыр)		болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу 9. Болат қаңылтырды қалайыме н қаптау (болат қаңылтырды бояу, пластмассамен қапталған болат қаңылтырды лактау)			1	
						1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты вакуумд				

54	Металлургия өнеркәсібі	7210490009	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ені 600 мм немесе одан да көп лакталған, электролиттік емес мырыштalған өзге де жазық илек.тәсілмен: гофрленген емес	Ыстық мырыштalған суықтай илектелген қаңылтыр болат (Мырышпен қапталған болат қаңылтыр, Ыстық мырыштalған қаңылтыр және илектелген суықтай илектелген болат)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу 9. болат қаңылтырды қалайыменқаптау (болат қаңылтырды бояу, пластмассамен қапталған болат қаңылтырды лактау)	9	1. болат қаңылтырды қалайыменқаптау (болат қаңылтырды бояу, пластмассамен қапталған болат қаңылтырды лактау)	1	ӨҚМ
						1. Домналық				

						темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. Болат сынықтарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. Конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты вакуумды газсыздандыру 5. Болатты құйылған дайындамаларға құю 6. Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. Болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. Құю процестерінсіз болат бұйымдарын				
55	Металлургия өнеркәсібі	7210610000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, жалатылған, гальваникалық немесе алюминий-мырыш қорытпаларымен басқа да жабыны бар жазық илек	Алюминий-мырыш қорытпаларымен қапталған болаттан жасалған табақты илек (алюминий-мырыш қорытпаларымен қапталған табақты және илектелген суықтай илектелген болат)	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		9	1. Болат қаңылтырды мырышпен қаптау (алюминий-мырыш қорытпалары, полимерлер)	1	ӨҚМ

						қайта өңдеу арқылы болат табақты алу 9. Болат табақты мырыш пен қаптау (алюминий-мырыш қорытпалары, полимерлер)				
			Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болатта	Мырыш пен қапталған орамдардағы суықтай илектелген илек (полимерлі жабыны бар, полимерлі	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайында		1. болат табақты мырыш пен қаптау (		

56	Металлургия өнеркәсібі	7210708000	н жасалған, жалатылған, боялған, лакталған немесе пластмассамен қапталған жазық илек: өзгелері	жабыны бар суықтай илектелген болат табақ, боялған, лакталған, пластмассамен қапталған табақтық және рулонды суықтай илектелген болат)	бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	маларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу 9. болат табақты мырышпен қаптау (болат табақты бояу, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)	9	болат табақты бояу, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан				

57	Металлургия өнеркәсібі	7210908000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған жазық илек, өзгелері	Қорытпалармен (эмальмен, балқытылған қабатпен, керамикалық қосылыстармен) қапталған қаңылтыр және илектелген суықтай илектелген болат	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	зарядты дайында у 3. конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 4. болатты вакуумды газсызда ндыру 5. болатты құйылға н дайында маларға құю 6. ыстық жалпақ илектелг ен болат құйма дайында масы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процест ерінсіз болат бұйымд арын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу 9. болат табақты мырыш пен қаптау (болат	9	1. болат табақты мырыш пен қаптау (болат табақты бояу, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)		ӨҚМ

						табақты бояу, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)			1	
58	Металлургия өнеркәсібі	7211140000	Ені 600 мм-ден кем темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, жалатылмаған, қапталмаған, ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңделмейтін, қалыңдығы 4,75 мм немесе одан астам жазық илек, өзгелері	Болаттан ыстықтай илектелген рулондылилек (болаттан ыстықтай илектелген табақтылилек)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

						7. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
59	Металлургия өнеркәсібі	7211190000	Ені 600 мм-ден кем темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, жалатылмаған, қапталмаған, ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңделмеген жазық илек, өзгелері	Болаттан ыстықтай илектелген рулонды илек (болаттан ыстықтай илектелген табақты илек, ыстықтай илектелген болат таспа, ыстықтай илектелген болат штрипс)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

						құйма дайындамасы 7.құю процесте рінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
60	Металлургия өнеркәсібі	7211233000	Темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған жалпақ илек.болат ені 600 мм-ден аз, қапталмаған, қапталмаған: суық илемдеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, мазмұны.салмағы 0,25-	Болаттан жасалған суықтай илектелген болат таспа	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

			тен аз. көміртектің%, электрондық поштадан емес.болат, қалындығы.=>0.35мм		рұқсат беру құжаттарының болуы	6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процесте рінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
			Темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған жалпақ илек.болат ені 600 мм-ден аз, қапталмаған, қапталмаған:		1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумд				

61	Металлургия өнеркәсібі	7211238000	суық илемдеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, мазмұны.салмағы 0,25-тен аз. көміртектің%, электрондық поштадан емес.болат, қалыңдығы.< 0.35мм	Болаттан жасалған суықтай илектелген болат таспа	бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу	1	ӨҚМ
			Темірден немесе			1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт				

62	Металлургия өнеркәсібі	7211290000	легирленбеген болаттан жасалған, ені 600 ммб-тан кем жалатылмаған, гальваникалық немесе басқа жабынсыз, әрі қарай өңдеусіз, суықтай илектеуден басқа, өзге де жазық илек	Болаттан жасалған қаптамасыз суықтай илектелген болат таспа (төмен көміртекті болаттан жасалған суықтай илектелген болат таспа, суықтай илектелген штрипс)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI)				

63	Металлургия өнеркәсібі	7211908000	Ені 600 мм-ден кем темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабындысыз, тесілмеген жазық илек	Болаттан жасалған қаптамасыз болат тапа (төменкөміртекті болаттан жасалған болат тапа)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ

64	Металлургия өнеркәсібі	7212300000	Ені 600 мм-ден кем темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, жалатылған, гальваникалық немесе басқа жабындысы бар, электролиттік емес тәсілмен мырыштал ған жазық илек	Мырышпен қапталған болаттан жасалған болат таспа (мырыштал ған болаттан жасалған штрипс)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат	9	1. болат қаңылтырды мырышпен қаптау (болат қаңылтырды бояу, болат қаңылтырды лактау, пластмассамен қаптау)		ӨҚМ

						бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу 9.болат табақты мырышпен қаптау (болат табақты сырлау, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)			1	
			Ені 600 мм-ден кем, жалатыл	Полимерлі жабыны бар болатта н	1. шикізаттың және, немесе,	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру				

65	Металлургия өнеркәсібі	7212408000	ған, боялған, лакталған немесе пластмассамен қапталған темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған жазық илек: өзгелері	жасалған мырыштал ған штрипс (полимерлі жабыны бар штрипс, бояумен, лакпен, пластмассамен қапталған табақты және орамды болат)	жиынтық таушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу 9. болат табақты мырышпен қаптау (болат табақты сырлау, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)	9	1. болат қаңылтырды мырышпен қаптау (болат қаңылтырды бояу, болат қаңылтырды лактау, пластмассамен қаптау)	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI)				

66	Металлургия өнеркәсібі	7213991000	Салмағы 0,25-тен кем темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, еркін оралған орамдарда ыстықтай илектелген өзгеде шыбықтар. көміртегінің%	Болаттан жасалған созба шыбық (болаттан ыстықтай илектелген шыбықтар бухталарда)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу 7. болат шыбықты термиялық өңдеу 8. ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ
						1. домналық				

67	Металлургия өнеркәсібі	7214200000	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ойықтары, шығыңқы жерлері, ойықтары немесе илемдеу процесінде алынған немесе илемдеуден кейін бұралған басқа деформациялары бар шыбықтар	Болаттан жасалған мерзімді профильді арматуралық прокат, арматуралық прокат, нөмірі мен сыныбының профилі, Өлшемі көрсетілген шеңбер, өлшемі көрсетілген шаршы, Өлшемі көрсетілген алтыбұрыш	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумдыгазсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу 7.болат шыбықтыны термиялық өңдеу 8.ыстық сызу (болат шыбықты	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ

						экструдтау)				
68	Металлургия өнеркәсібі	7214300000	Автоматты болаттан жасалған өзге де шыбықтар	Болаттан жасалған мерзімді профильді арматуралық прокат (арматуралық прокат, нөмірі мен сыныбының профилі, өлшемі көрсетілген шеңбер, өлшемі көрсетілген вадрат, өлшемі көрсетілген алтыбұрыш	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу 7. болат шыбықты	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

						термиялық өңдеу 8. ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)			1	
69	Металлургия өнеркәсібі	7214991000	Құрамында салмағы 0,25-тен кем емес темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған өзге де шыбықтар. бетонды арматура алау үшін қолданылатын көміртегінің%	Бетонды арматура алауға арналған болаттан жасалған периодты профильді арматуралық прокат (болаттан жасалған темірбетон конструкциялары үшін ыстықтай илектелген тегіс профильді арматуралық прокат, ыстықтай илектелге н периодты профильді арматур	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.болат дайындаманы штангаға	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

				а , ыстықтай илектелген периодты профильді арматура , арматуралық болат) профиль)		ыстықтай илемдеу 7.болат шыбықты термиялық өңдеу 8.ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)			1	
70	Металлургия өнеркәсібі	7214993900	Құрамында салмағы 0,25-тен кем емес темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған өзге дешыбықтар. диаметрі 80 мм-ден кем өзге	Болаттан жасалған мерзімді пішінді арматуралық илек (тегіс пішінді арматур	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық	1. домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ

			д е дөңгелек қималы көміртегінің%	алық илек)	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындамаларға құю 6. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу 7. болат шыбықты термиялық өңдеу 8. ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)				
			Құрамында салмағы 0,25-тен кем емес темірден немесе қоспала	Арматуралық илек (шаршы, алтыбұрышты, ыстықтай илектелген төртбұр	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1 . домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты вакуумды		1. болат дайындаманы		

71	Металлургия өнеркәсібі	72149950 00	нбаған болаттан жасалған өзге де шыбықтар. көміртегінің%	ышты сұрыпты қ болат илек, ыстықтай илектелге н алтыбұрышты сұрыпты қ болат илек)	түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу 7.болат шыбықты термиялы қ өңдеу 8.ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)	8	штангаға ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ
			Құрамында 0,25 мас-тан астам темірден		1. шикізаттың және, немесе, жиынты	1. домналы қ темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында)				

72	Металлургия өнеркәсібі	7214997900	немесе қоспаланбаған болаттан жасалған өзге де шыбықтар. көміртегінің%-ы, қимасы дөңгелек, диаметрі 80 мм-ден аз	Арматуралық илек (болаттан жасалған мерзімді пішінді, арматуралық илек)	қтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу 7.болат шыбықты термиялық өңдеу 8.ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау				

73	Металлургия өнеркәсібі	7214999500	Құрамында 0,25 мас-тан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған өзге де шыбықтар. көміртегінің%-ы, өзгелері	Болаттан жасалған созбасым (сыныбы көрсетілген арматура, арматуралық прокат)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумдыгазсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу 7.болат шыбықты термиялық өңдеу 8.ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден				

74	Металлургия өнеркәсібі	7215900000	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған өзге де шыбықтар, өзгелері	Өзек (Өзек, өзек)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстықтай илемдеу (соғу, ыстықтай тарту, болат дайындаманы штангаға суықтай өңдеу 7. деформация (болат шыбықты термиялық өңдеу) 8.болат шыбықты механик	8	1. ыстықтай илемдеу (соғу, ыстықтай тарту, болат дайындаманы штангаға суықтай өңдеу)		ӨҚМ

						алық өңдеу (префорация немесе калибрлеу)			1	
					1. шикізат	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру				

75	Металлургия өнеркәсібі	7216311000	Биіктігі 80 мм немесе одан да көп, бірақ 220 мм-ден аспайтын арналар	Ыстықтай илектелген болат швеллер (майысқан болат швеллер)	тың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау 8. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 9. болат табақ прокатын табақтармен таспаларға (стрипс) кесу 10. суық жазық илемдеу (дайындаманы түзету) 11. суықтай илектеу (фасонды пішінді түзету) 12. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды	13	1. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу, болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау)	1	ӨҚМ

						фасонды пішінге ию) 1 3 . болат прокаты н өлшенге н ұзындық тарға кесу				
						1 . домнал ы қ темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықта рынан зарядты дайында у 3 . конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 4 . болатты вакуумд ы газсызда ндыру 5 . болатты құйылға н дайында маларға құю 6 . бұзылма ға н				

						дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 7. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау 8. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 9. болат табақ прокатын табақтармен таспаларға (стрипс) кесу 10. суық жазық илемдеу (дайындаманы түзету) 11. суықтай илектеу (фасонды пішінді түзету) 12. суықтай				
76	Металлургия өнеркәсібі	7216321100	Қос таврлардың биіктігі 80-нен 220 мм-ге дейін, параллель сөрелері бар	Қос тавр (қос таврлы арқалық)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		13	1. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау	1	ӨҚМ

						илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінгеию) 13. болат прокатын өлшенген ұзындықтарға кесу				
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайында				

77	Металлургия өнеркәсібі	7216401000	Бұрыштық профильдер, ыстықтай илектеуден, ыстықтай сызудан немесе экструдтаудан басқа қосымша өңдеусіз, биіктігі 80 мм немесе одан жоғары	Болаттың бұрыштық пішіні (ыстықтай илектелген болат бұрышы, болаттан жасалған бұрыш)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	маларға құю 6. бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 7. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау 8. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 9. болат табақ прокатын табақтармен таспаларға (стрипс) кесу 10. суық жазық илемдеу (дайындаманы түзету) 11. суықтай илектеу (	13	1. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

						фасонды пішінді түзету) 1 2 . суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінгеию) 1 3 . болат прокатын өлшенген ұзындық тарға кесу			1	
						1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты вакуумды газсыздандыру				

78	Металлургия өнеркәсібі	7216501000	Бүйірі 80 мм шаршыға сыйғызуға болатын көлденең қимасы бар бұрыштар, пішінді және арнайы профильдер	Ыстықтай илектелген болат бұрыш (болаттан жасалған бұрыш, болаттан жасалған фасонды профиль, болаттан жасалған арнайы профиль)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пештерде қыздыру 7. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау 8. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 9. болат табақ прокатын табақтармен таспаларға (стрипс) кесу 10. суық жазық илемдеу (	13	1. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

						дайындаманы түзету) 11. суықтай илектеу (фасонды пішінді түзету) 12. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінгеию) 13. болат прокатын өлшенген ұзындық тарға кесу			1	
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт ерде (электр плитасы				

						нда) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 7. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау 8. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 9. болат табақ прокатын табақтармен таспалар				
79	Металлургия өнеркәсібі	7216509900	Ыстықтай илектеуден, ыстықтай созудан немесе өзге де экструдтаудан басқа, одан әрі өңдеусіз бұрыштар, фасонды және арнайы профильдер	Ыстықтай илектелген болат бұрыш (болаттан жасалған бұрыш, болаттан жасалған фасонды профиль, болаттан жасалған арнайы профиль)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		13	1. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

						ға (стрипс) кесу 10. суық жазық илемдеу (дайындаманы түзету) 11. суықтай илектеу (фасонды пішінді түзету) 12. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінге ию) 13. болат прокатын өлшенген ұзындық тарға кесу			1	
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау				

80	Металлургия өнеркәсібі	7216611000	Жазық прокатта н алынған бұрыштық профильдер, каналер лер, с-, z- , омега-тәрізді немесе жабылмаған профильдер	Жазық илектен алынған болат бұрыш (жазық илектен алынған болат швеллер, жазық илектен алынған болат профиль , с-тәрізді , z-тәрізді , омега-тәрізді қима, жазық илектен алынған ашық болат	1 . шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3 . конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты вакуумды газсыздандыру 5 . болатты құйылған дайындамаларға құю 6 . бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пеште қыздыру 7 . ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау 8. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 9. болат табақ	13	1 . ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау		ӨҚМ

				профиль, күрделі қима)		прокатын табақтармен таспаларға (стрипс) кесу 10. суық жазық илемдеу (дайындаманы түзету) 11. суықтай илектеу (фасондыпішінді түзету) 12. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасондыпішінгеию) 13. болат прокатынөлшенгенұзындықтарға кесу			1	
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат				

						сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 7. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау 8. ыстық жалпақ илектелген болат				
81	Металлургия өнеркәсібі	7216619000	Бұрыштар, фасонды және арнайы профильдер, суық деформациядан немесе суық күйде әрлеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, жазық илектен алынған	Суықтай пішінделген болат бұрышы (жазық илектен алынған ,суықтай пішінделген болат профилі)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру		13	1. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

			, өзгелері		құжаттарының болуы	құйма дайындамасы 9. болат табақ прокатын табақтармен таспаларға (стрипс) кесу 10. суық жазық илемдеу (дайындаманы түзету) 11. суықтай илектеу (фасондыпішінді түзету) 12. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасондыпішінгеию) 13. болат прокатын өлшенген ұзындықтарға кесу			1		
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (тікелей				

						шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. үздіксіз құйылған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 7. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу 8. ыстық жалпақ илектелген болат				
82	Металлургия өнеркәсібі	7216690000	Бұрыштар, фасонды және арнайы профильдер, суық деформациядан немесе суық күйде әрлеуден басқа, одан әрі	Профильді болат бұрыштар (суықтай деформацияланған арнайы болат пішінді профильдер, болат пішінді профиль,суықтай деформа	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе		13	1. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

			өңдеусіз, басқалар	цияланған болат пішінді профиль)	рұқсат беру құжаттарының болуы	құйма дайындамасы 9. болат табақ прокатын табақтармен таспаларға (стрипс) кесу 10. суық жазық илемдеу (дайындаманы түзету) 11. суықтай илектеу (фасонды пішінді түзету) 12. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінгею) 13. болат прокатын өлшенген ұзындықтарға кесу			1		
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын,				

						тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. үздіксіз құйылған дайындаманы әдістемелік пеште қыздыру 7. болат дайындаманы пішінді профиль г е ыстықтай илемдеу 8. ыстық жалпақ илектелген болат				
83	Металлургия өнеркәсібі	7216911000	Суықтай деформацияланған немесе суық күйінде өңделген, жазық илектен алынған пішінделген табақтар	Болаттан жасалған пішінделген табақ (жұқа табақты прокаттан майыстырылған болат профиль, жазық болат прокаттан алынған суықтай деформацияланған пішінделген қырлы табақтар, суықтай деформацияланған болат фасонды профиль	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		11	1. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінгеию)		ӨҚМ

				дер, бағытта уш ы профиль , қасбетті к панель)		құйма дайында масы 9. болат табақ прокаты н табақтар м е н таспалар ға (стрипс) кесу 1 0 . суықтай илектеу (болат табақтар д ы , таспалар д ы фасонды пішінге ию) 1 1 . Болат прокаты н өлшенге н ұзындық тарға кесу			1	
						1 . домнал ы қ темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықта рынан зарядты дайында у 3 . конверт ерде (электр				

				Жазық илектелге н болатта н жасалға н суықтай деформа цияланға н қаңылтыр (темірден жасалға н арнайы профиль дер, майысқа н-қалып талған болат профиль дер, жазық илектелге н болатта н арматур аланаты н профиль , болатта н жасалға н бағытта уш ы профиль , болатта н жасалға н бекіткіш профиль, сайтинг)	1 . шикізат ты ң және, немесе, жиынты қтаушы материа лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	плитасы нда) болат алу 4 . болатты вакуумд ы газсызда ндыру 5 . болатты құйылға н дайында маларға құю 6 . үздіксіз құйылға н дайында маны әдістеме л і к пеште қыздыру 7. болат дайында маны пішінді профиль г е ыстықта й илемдеу 8. ыстық жалпақ илектелг ен болат құйма дайында масы 9. болат табақ прокаты н табақтар м е н таспалар ға (стрипс) кесу	11	1 . суықтай илектеу (болат табақтар д ы , таспалар д ы фасонды пішінге ию)		ӨҚМ
84	Металлу р г ия өнеркәсі бі	7216918 000	Жазық илектен алынған , суықтай деформа цияланға н немесе суықтай өңделге н өзге де табақтар							

						10. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінгеию) 11. Болат прокатын өлшенген ұзындық тарға кесу			1	
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты				

85	Металлургия өнеркәсібі	7216990000	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған бұрыштар, фасонды және арнайы пішіндер	Табақты суықтай тапталған болаттан жасалған бұрыштар (суықтай пішінделген болаттан жасалған профильдер, суықтай пішінделген болаттан жасалған фасонды профильдер)	1. шикізаттың (және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың) белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құйылған дайындамаларға құю 6. үздіксіз құйылған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 7. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу 8. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 9. болат табақ прокатын табақтармен таспаларға (стрипс) кесу 10. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінгеию) 11. Болат	13	1. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ

						прокатын өлшенген ұзындық тарға кесу				
86	Металлургия өнеркәсібі	7217103100	Құрамында салмағы 0,25-тен аз гальвондық жабыны жоқ темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған сым. көміртегінің % максимум мменкөлденең өлшемі 0,8 мм немесе одан да көп, ойықтары, шығыңқы жерлері, ойықтары немесе басқа	Гальваникалық жабыны жоқ, ойықтары, шығыңқы жерлері, ойықтары немесе басқа деформациялары бар легирленбеген болаттан жасалған сым, гальваникалық жабыны жоқ болаттан жасалған сым және т.б.ЖБК арматура алауға арналған суықтай тартылған жабынд	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты құйылған дайындамаларға құю 5.болат дайындаманы созбаға илемдеу 6. созба сымнан сым тарту 7.сымды термиялық өңдеу (күйдіру)	9	1. созба сымнан сым тарту		ӨҚМ

			ойықтары бар	ар,болат шплинтовкалық сым,ВР сымы		8.болат сымды жылтырату 9. гальваникалық жабын, мырыштал ған болат сым			1	
87	Металлургия өнеркәсібі	7217103900	Құрамында салмағы 0,25-тен аз гальвондық жабыны жоқ темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған сым. көміртегінің%, ең үлкен көлденең өлшемі 0,8 мм немесе одан	Болат сым, жалпы мақсаттағы термиялық өңделген болат сым, термиялық өңделмеген сым	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты құйылған дайындамаларға құю 5.болат дайындаманы созбаға илемдеу 6. созба сымнан сым тарту	9	1. созба сымнан сым тарту		ӨҚМ

			астам өзге			7.сымды термиялы қ өңдеу (күйдіру) 8.болат сымды жылтырату 9 . гальваникалық жабын , мырышталған болат сым			1	
			Құрамында салмағы	Алдын ала кернеулі темірбетонды арматура лауға арналған болат сым , қапталмаған арқанды болат сым ,		1 . Домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3 . Конверттерде (электр плитасында) болат алу 4 . Болатты құйылған дайындамаларға құю 5. Болат дайында				

88	Металлургия өнеркәсібі	7217109000	0,6 гальвондық жабыны жоқ темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған сым. көміртегінің% -ы немесе одан астамы	Алдын ала кернеулі темірбетонды арматура алауға арналған болаттан жасалған спиральды болат сым, темірбетонды арматура алауға арналған суық тартылған болат сым, серіппелі болат сым	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	маны созбаға илемдеу 6. Созбаны термиялық өңдеу 7. Қорғасын ваннасындағы штанганы тұрақтандыру 8. Созбаны тұз қышқылының ерітіндісінде өңдеу 9. Шаю, кептіру, құрғату арқылы жағармай асты қабатын жағу 10. Созба сымнан сым тарту 11. Мырыш жабынын, гальваникалық қабатты жағу (қажет болған жағдайда)	11	1. Созба сымнан сым тарту	1	ӨҚМ
						1. домналық				

89	Металлургия өнеркәсібі	7217203000	Құрамында 0,25 мас-тан аз мырышталған темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған сым. көміртегінің%, ең үлкен көлденең өлшемі 0,8 мм немесе одан көп	Құрамында 0,25 мас-тан аз мырышталған темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған сым. көміртегінің%, ең үлкен көлденең өлшемі 0,8 мм немесе одан көп	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты құйылған дайындамаларға құю 5.болат дайындаманы созбаға илемдеу 6. созба сымнан сым тарту 7.сымды термиялық өңдеу (күйдіру) 8.болат сымды жылтырату 9. гальваникалық жабын, мырышт	9	1. созба сымнан сым тарту	1	ӨҚМ

						алған болат сым				
90	Металлургия өнеркәсібі	7217209000	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған мырышталған сым, құрамында 0,6 мас. көміртегінің% -ы немесе одан астамы	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған мырышталған сым, құрамында 0,6 мас. көміртегінің% -ы немесе одан астамы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты құйылған дайындамаларға құю 5.болат дайындаманы созбаға илемдеу 6. созба сымнан сым тарту 7.сымды термиялық өңдеу (күйдіру) 8.болат сымды жылтырату	9	1. созба сымнан сым тарту		ӨҚМ

						9. гальваникалық жабын, мырыштал ған болат сым			1	
91	Металлургия өнеркәсібі	7222405000	Бұрыштар, фасонды және арнайы профильдер суық деформациядан немесе	Бұрыштар, фасонды және арнайы профильдер суық деформациядан немесе	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. болат дайындаманы штангаға	11	1. болат дайындаманы штангаға немесе пішінді профильге ыстықтай илемдеу 2. бұрыштардың, пішінді және		ӨҚМ

			суық күйде өңдеуден басқа, әрі қарай өңдеусіз	суық күйде өңдеуден басқа, әрі қарай өңдеусіз	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	а немесе пішінді профильге ыстықтай илемдеу 8. болат дайындаманы штангаға соғу 9. болат шыбықты термиялық өңдеу 10. ыстық сызу, болат шыбықты экструдтау 11. бұрыштардың, фасонды және арнайы профильдердің суық деформациясы немесе суық күйінде өңдеу		арнайы профильдердің суық деформациясы немесе суық күйде аяқталуы	2	
				Тік бұрышты, шаршы қималы төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан						

92	Металлургия өнеркәсібі	7224900700	Өзге қоспаланған болаттан жасалған, тік бұрышты көлденең қималы, ыстықтай илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған, ені соғыс қалыңдығынан кіші, өзге де жартылай фабрикаттар	жасалған үздіксіз құйылған дайындама, Тік бұрышты, шаршы қималы төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан ыстықтай илектелген дайындама, тікбұрышты, шаршы қималы легирленген болаттан жасалған жартылай фабрикаттар, Төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан жасалған блюмдер, Төмен қоспаланған және	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю	6	1. Болатты құйылған дайындамаларға құю		ӨҚМ

				қоспаланған болаттан жасалған слябалар					1	
93	Металлургия өнеркәсібі	7224901400	Ыстықтай илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған, тік бұрышты көлденең қималы, өзге де қоспаланған болаттан жасалған жартылай	Тік бұрышты, шаршы қималы төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан жасалған үздіксіз құйылған дайындама, Тік бұрышты, шаршы қималы төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан ыстықтай илектелген дайындама, тік бұрышты, шаршы қималы қоспаланған болаттан	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу	6	1. Болатты құйылған дайындамаларға құю		ӨҚМ

			й фабрикаттар, өзгелері	жасалған жартылай фабрикаттар, Тікбұрышты қималы қоспаланған болаттан құйылған болат, Төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан жасалған плиталар	құжаттарының болуы	5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю			1	
			Өзге деыстықтай илектеуден басқа,	Орамдардағы беріктігі жоғары табақты	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверторде (электр плитасында) болат алу 4. болатты				

94	Металлургия өнеркәсібі	7225309000	ені 600 мм немесе одан астам, одан әрі өңделмеген, орамдардағы өзге де жазық илек	ыстықтай илектелген илек, Қоспаланған орамдардағы ыстықтай илектелген болат	белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
			Қалыңдығы 10 мм-ден асатын	Орамдарда емес,	1. шикізат	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверторде (				

95	Металлургия өнеркәсібі	7225404000	орамдарда емес, ыстықтай илемдеуді қоспағанда, ені 600 мм немесе одан да көп басқа легирленген болаттардан жасалған жалпақ илемдеу, одан әрі өңдеу	жоғары беріктіктегі ыстықтай илектелген табақтылек, қоспаланған болаттан жасалған ыстықтай илектелген болат табақтар	тың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықта				

96	Металлургия өнеркәсібі	7225406000	Басқа легирленген болаттан жасалған, ені 600 мм немесе одан да көп, одан әрі өңдеуге арналған, ыстықтай илектеуді қоспағанда, орамдарда емес, қаңылтыры 4 75 мм немесе одан да көп, бірақ 10 мм-ден аспайтын жалпақ илек	Орамдарда емес, жоғары беріктіктегі ыстықтай илектелген табақты илек, қоспаланған болаттан жасалған ыстықтай илектелген болат табақтар	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	рынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексізденді ру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (				

97	Металлургия өнеркәсібі	7225409000	Қалыңдығы 4 75 мм-ден кем орамдарда емес, ыстықтай илемдеуден басқа, ені 600 мм немесе одан да көп басқа легирленген болаттардан жасалған жалпақ илемдеу, одан әрі өңдеу	Орамдардағы емес беріктігі жоғары табақты ыстықтай илектелген илек (Қоспаланған болаттан ыстықтай илектелген болат табақтар)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	8	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ

98	Металлургия өнеркәсібі	7225508000	Суықтай илектеуден (суық күйінде сығудан) басқа, одан әрі өңдеусіз өзге де жазық илек, өзгелері	Болаттан жасалған суықтай илектелген табақтық илек, Қоспаланған суықтай илектелген болат, Орамдардағы, табақтардағы суықтай илектелген болат	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу	9	1. болатты суық жазық илемдеу		ӨҚМ

						9. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
99	Металлургия өнеркәсібі	7226920000	Ені 600 мм-ден кем басқа қоспаланған болаттан жасалған жазық илек: суықтай илектеуден (суық	Жазық илек (таспа, орамдардағы, табақтардағы қоспаланған болаттан жасалған жолақ, қоспаланған болаттан жасалған	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-тех	1. Домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3. Конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты легирлеу 5. Болатты көміртексіздендіру 6. Болатты құйылған дайындамаларға құю	9	1. Болатты суық жазық илемдеу (соғу, престеу, штамптау, пішіндеу)		ӨҚМ

			күйінде сығудан) басқа, одан әрі өңдеусіз	жолақты болат таспа, қоспаланған болаттан жасалған орама таспа)	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. Болатты суық жазық илемдеу (соғу, престеу, штамптау, пішіндеу) 9. Құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
			Кремний марганецті болаттан жасалған шыбықты	Кремний марганецті болаттан жасалған бұрандалы профильді арматуралық	1. шикізаттың	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында)				

100	Металлургия өнеркәсібі	7228209100	ар, ыстықтай илектеуден, ыстықтай сызудан немесе экструдтаудан басқа қосымша өңдеусіз; ыстықтай илектелген, ыстықтай тартылған немесе экструдталған, тек жалатылған	прокат (кремний марганецті болаттан жасалған бұрандалы профильді арматуралық прокат, ыстықтай илектелген дөңгелек болат прокат, кремний марганецті легирленген болаттан жасалған дәнекерлеу шыбықтары)	және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексізденді ру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу, болат дайындаманы штангаға экструдтау) 8. болат дайындаманы штангаға соғу 9. болат шыбықтыны термиялық өңдеу	9	1. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу, болат дайындаманы штангаға экструдтау)	1	ӨҚМ
				Ыстықтай		1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI)				

101	Металлургия өнеркәсібі	7228209900	Кремнемарганцты болаттан жасалған шыбықтар, өзгелері	илектелген арматуралық илек, Кремнемаргацты болаттан жасалған мерзімдік пішінді арматуралық илек, кремнемаргацты болаттан жасалған шыбықтар, суықтай өңделген кремнемаргацты болаттан жасалған ыстықтай илектелген шыбықтар, қоспаланған болаттан (кремнемаргацты) жасалған дәнекерлеу шыбықтары	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. болат дайындаманы штангаға немесе пішінді профильге ыстықтай илемдеу 8. болат дайындаманы штангаға соғу 9. болат шыбықтары термиялық өңдеу	10	1. болат дайындаманы штангаға немесе пішінді профильге ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

						10. ыстық сызу, болат шыбықты экструдтау			1	
102	Металлургия өнеркәсібі	7228306900	Диаметрі 80 мм-ден кем дөңгелек қималы ыстықтай илемдеуден, ыстықтай бастырудан немесе экструдтаудан басқа, одан әрі өңделмеген өзге де шыбықтар	Легирленген болат маркаларынан жасалған периодты профильді арматуралық прокат (ыстықтай илектелген арматуралық легирленген болат, ыстықтай илектелген дөңгелек қималы легирленген болаттан жасалған шыбықтар,	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстықтай илемдеу	9	1. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу, болат дайындаманы штангаға экструдтау)		ӨҚМ

				ыстықтай илектелге н дөңгелек қоспаланған болаттан жасалған прокат)		(ыстықтай сызу, болат дайындаманы штангаға экструдтау) 8. болат дайындаманы штангаға соғу 9. болат шыбықты термиялық өңдеу			1	
			Ыстықтай илектеуден, ыстықтай бастырудан	Легирленген болат маркаларынан жасалған периодты профильді арматуралық прокат (ыстықтай илектеуден басқа,	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртек		1. ыстықтай илемдеу (ыстықта		

103	Металлургия өнеркәсібі	7228308900	немесе экструдтаудан басқа, одан әрі өңделмеген өзге де шыбықтар	одан әрі өңдеусіз легирленген болаттан жасалған шыбықтар, легирленген болаттан ыстықтай илектелге н шыбықтар)	түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	сіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу, болат дайындаманы штангаға экструдтау) 8. болат дайындаманы штангаға соғу 9. болат шыбықты термиялық өңдеу	9	й сызу, болат дайындаманы штангаға экструдтау)	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын немесе тікелей DRI) 2.болат сынықтарынан немесе DRI-ден зарядты дайындау				

104	Металлургия өнеркәсібі	7302102200	Өзге де жаңа рельстер: кең табанды рельстер: құма метрінің салмағы 36 кг немесе одан астам	Темір жол рельстері (өнеркәсіптік темір жол көлігінің кірме және технологиялық жолдарына арналған рельстер)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. конвертерде немесе электр плитасында болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 8. құйылмаған дайындаманы рельске ыстықтай илектеу 9. прокаттау кезінде рельстің ыстық таңбалау 10. рельсті термиял	12	1. құйылмаған дайындаманы рельске ыстықтай илектеу		ӨҚМ

						ы қ нығайту 11. дайын рельсті екі жазықтықта (көлденең және тік) салқын түрде түзету 12. Рельсті бұзбай тексеру			1	
105	Металлургия өнеркәсібі	7302300000	Темір жол немесе трамвай жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған ауыспалы рельстер, тұйық қиылыстың айқасырмалары,	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ауыспалы рельстер, темір жол немесе трамвай жолдарына арналған айқасырмалар, темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ауыспалы штангалар,темір жол немесе трамвай	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Рельстерді кесу және механикалық қаптау 2. Бөлшектер мен керек-жарақтарды дайындау (құю мен өңдеуді қоса алғанда) 3. Бұйымд	4	1. Рельстерді кесу және механикалық қаптау 2. Бөлшектер мен керек-жарақтарды дайындау (құю мен		ӨҚМ

			ауыспалы штангалар және өзге де көлденең қосылыстар	жолдарына арналған көлденең жалғаулар, Бағытталмалы түрдегі ауыстырып-қосқыш торапта р , бағытталмалы ауыстырып-қосқыш бөліктері		ардықұрастыру 4 . Бұйымдарды сынау және бақылау		өңдеудіқоса алғанда)	2	
						1. домна пешіндегі (шойын) немесе тікелей (DRI) темірдітотықсыздандыру 2. болатсынықтарынан немесе DRI-ден зарядтыдайындау 3 . конвертерде немесе электрплитасында болаталу 4 . болатты				

						легирлеу 5. болаттыкөміртексізденді ру 6. болаттықұйылған дайындамаларғақұю 7. бұзылмаған дайындаманыәдістемелік пештеқыздыру 8. құйылмаған дайындаманырельскеыстықтай илектеу 9. прокатта у кезіндерельстіыстықтаңбала у 10. рельстітермиялы қнығайту 11. дайынрельстіекі жазықтықта (көлденең жәнетік)				
				Теміржол немесетрамвайжолдарына арналғантүйіспелітөсемдер (Теміржол немесетрамвай	1. Өнімдерді сынау			1. ыстықилемдеу		

106	Металлургия өнеркәсібі	7302400000	Түйіспелі төсемдер және тірек төсемдер	жолдарына арналған тірек төсемдер, Бағытталмалы бұрмалардың бекіткіш элементтері бар төсем-табандар, Рельстік бекітпенің жөндеу жинағы)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	салқын түрде түзету 12. Рельсті бұзбай тексеру 13. дайын рельсті тегістеуді өлшенген ұзындыққа кесу 14. Бұрандаларға арналған тесіктерді бұрғылау 15. болат бөлшектерді қалыптарға құю 16. болат элементтерін дәнекерлеу немесе тойтару арқылы қосу 17. ыстық илектелген соғу құю түйіспелі төсемдер мен рельсті төсемдер	20	(соғу, түйіспелі төсемдер мен рельс төсемдерін құю)	1	ӨҚМ

						18. Ілгекті рельсті болттарды дайындау (рельстерге арналған қатты бекіту құрылғылары) 19. Рельстерге арналған серпімді бекіту құрылғыларын жасау 20. жол айдап әкетуге қарсы тұратын керме жастықтары мен басқа да арнаулы айлабұйымдарды жасау				
			Темір жол немесе трамвай жолдары үшін пайдала	Рельсті бекітуге	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындамаларды кесу 2. дайындамаларды ию 3. Термиялық өңдеу 4. Коррозияға қарсы		1. Дайындамаларды ию 2. Термиялық өңдеу 3. Коррози		

107	Металлургия өнеркәсібі	7302900000	нылатын қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	арналған серіппелі клемма	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жабынды қолдану (қажет болған жағдайда) 5. Бақылау 6. қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Қаптау	7	яға қарсы жабынды қолдану (қажет болған жағдайда) 4. Бақылау	4	ӨҚМ
						1.домна пешіндегі (шойын) немесе тікелей (DRI) темірді тотықсыздандыру 2.болат сынықтарынан немесе DRI-ден зарядты дайындау 3. конвертерде немесе электр плитасында болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты				

108	Металлургия	7302900000	Темір жол немесе трамвай жолдары үшін пайдаланылаты	Серпімді рельсті бекітпелер (Серпімді терминалдары бар рельсті бекіту, Ендірілген болт, Терминалды болт, Жол балдағы, Серіппен і ұрлауға қарсы, Серіппелі шайба екі айналымды, Бір	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық	көміртексізденді ру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 8. құйылмаған дайындаманы рельскеыстықтай илектеу 9. прокаттау кезіндерельстіыстықтаңбалау 9. рельстітермиялық нығайту 10. дайынрельстіекі жазықтықта (көлденең және тік) салқынтүрдетүзету	17	1. ілгектірельстіболттарды жасау (рельстергеарналған қатты бекітпелер, рельстергеарналғансерпімдібекітпелер,	1	ӨҚМ

	өнеркәсібі		н қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	айналымдағы түйіспелі шайба, Жол бұрандасы, Рельсті қысқыш, Болат шпал, Бағытта ушы рельстерге арналған қарсы рельсті құрастыру, Бағытта ушыға арналған кронштейн)	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	11. рельсті бұзбай сынау 12. дайын рельсті тегістеуді өлшенген ұзындыққа кесу 13. бұрандаларға арналған тесіктерді бұрғылау 14. болат бөлшектерді қалыптарға құю 15. болат элементтерін дәнекерлеу немесе тойтару арқылы қосу 16. ыстық илемдеу (соғу, түйіспелі төсемдер мен рельс төсемдерін құю) 17. ілгекті рельсті болттарды		жастық шалар, стримерлер және жолдың ұрлануына қарсы тұратын басқа да арнайы құрылғылар, қапсырмалар, шайбалар жасау)		

						жасау (рельстерге арналған қатты бекіту құрылғылары, рельстерге серпімді бекіту құрылғыларын жасау, жолұрлығына қарсы тұру үшін жастықшалар, стримерлер және басқа да арнайы құрылғылар жасау, қапсырмалар жасау, шайбалар жасау)				
			Темір жол немесе		1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Дайындамаларды кесу 2. Серіппелі штангалық терминалды дайындау 3. Бұрыштық бағыттаушы тақтаны		1. Серіппелі штангалық терминалды дайындау		

109	Металлургия өнеркәсібі	7302900000	трамвай жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	Рельстік бекітпелер	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 4.Жол бұрандасын жасау 5. Пластмассадан дюбель жасау 6. Рельсті бекіту төсемдерін дайындау 7. Бақылау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9.Қаптау	9	2. Бұрышты қ бағыттаушы тақтаны дайындау 3. Рельсті бекіту төсемдерін дайындау 4. Бақылау	4	ӨҚМ
110	Металлургия өнеркәсібі	7303001000	Қысыммен жұмыс істейтін жүйелерде қолданылатын типтегі	Шойын құбыр (ЖГҚ құбырлары, ЖГҚ құбырлары, шойын құймасынан эконома	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-тех	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2.домна пешінде немесе электр плитасында шойын алу 3. Құбырлар мен профильдерді шойынды ортадан тепкіш құю	4	1. Құбырлар мен профильдерді шойынды ортадан тепкіш құю әдісімен немесе жартылай		ӨҚМ

			құбырлар мен түтіктер	йзерлік құбырлар)	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	әдісімен немесе жартылай үздіксіз құю әдісімен құю 4 . Құбырлар мен профильдерді кесу және өңдеу		үздіксіз құю әдісімен құю	1	
						1 . DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2 . конвертердегі электр доғалы пеште сұйық болатты балқыту 3 . пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4 болатты вакуумды газсыздандыру 5 . болатты				

				Мұнай-газ құбырының жіксіз болат құбырлары (ыстықтай деформацияланған мұнай-газ құбырының жіксіз болат		құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіштіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру	1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайында			

111	Металлургия өнеркәсібі	7304110005	Сыртқы диаметрі 406,4 мм аспайтын коррозияға төзімді болаттан жасалған мұнай-газ құбырларына арналған құбырлар	құбырлары, Тотбаспайтын болаттан жасалған жіксіз құбырлар, коррозияға төзімді болаттан жасалған дөңгелек көлденең қимасы жіксіз құбыр дайындамасы, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден аспайтын суықтай илектелген коррозияға төзімді болаттан жасалған жіксіз құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса,	18	маны жең алу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық орау (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық	8	ӨҚМ

						суықтай түзету) 14. құбырды бұзбай сынау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу) 16. механикалық өңдеуден кейін құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элемент терімен жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабыны		өңдеу (фасканы кесу)			

						н жағу (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 2. конверттерде (электр плитасында) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге аралау				

			СЫРТҚЫ ДИАМЕ	Мұнай-газ құбырының жіксіз болат құбырлары (ыстықтай деформацияланған мұнай-газ құбырының жіксіз болат құбырлары, Тот		7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырд				

112	Металлургия өнеркәсібі	7304110008	ТРІ 406,4 ММ-ДЕН АСАТЫН, КОРРОЗИЯҒА ТӨЗІМДІ БОЛАТТАН ЖАСАЛҒАН МҰНАЙ НЕМЕСЕ ГАЗ ҚҰБЫРЛАРЫНА АРНАЛҒАН ӨЗГЕДЕ ҚҰБЫРЛАР	баспайтын болаттан жасалған жіксіз құбырлар, коррозияға төзімді болаттан жасалған дөңгелек көлденең қимасы жіксіз құбыр дайындамасы, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден аспайтын суықтай илектелге н коррозияға төзімді болаттан жасалған жіксіз құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы прокатт ау 11. құбырлар ды өлшеуіш тіліктерг е кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндег і сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыпта у 13. құбырлар ды термиялы қ өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырлар ды ыстықтай түзету (егер термиялы қ	19	1.жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	4	ӨҚМ

						өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 16. құбырларды бұзбай сынау 17. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 18. бұрандалы қосылымы бар құбырларға арналған муфтаны бұрау, қорғаныс элемент терімен жабдықтау 19. таңбалауды және қорғаныш					

						тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз				

			Мұнай немесе газ құбырларына арналған	Мұнай-газ құбырының жіксіз болат құбырлары (Ыстықтай деформацияланған мұнай-газ		дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті	1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу		

113	Металлургия өнеркәсібі	7304191002	құбырлар, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын, соққы беріктігі 2,5 кгсм/см2 немесе одан жоғары болаттан жасалған, сынақ температурасында -- 40 градус.с және одан төмен	құбырының жіксіз болат құбырлары, Болат жіксіз құбырлар ,құбыр дайындамасы, көлденең қимасы дөңгелек жіксіз болат, Сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын суықтай илектелген болаттан жасалған жіксіз құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	диаметрімен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбырд	18	станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу)	8	ӨҚМ

						ы бұзбай сынау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу) 16. механикалық өңдеуден кейін құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элемент терімен жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (құбырлардың дайын					

						пакеттері н қалыптастыру)				
114	Металлургия өнеркәсібі	7304191009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, өзгелері	Жіксіз болат құбырлар (сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам, коррозияға қарсы, абразивке қарсы қорғаныш жабыны бар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Lжіксіз болат құбырдың бетін жару 2.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 3.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату 5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу	5	1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныш жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	ӨҚМ
						1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау				

115	Металлургия өнеркәсібі	7304191009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, өзгелері	Жіксіз болат құбырлар (ППУ оқшаулауы бар сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 3. Орталықтандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ) 4.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 5.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасында	5	1.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		ӨҚМ

						ағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу			2	
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған				

				Жіксіз болат құбырлар (Фаскасы бар жіксіз болат мұнай құбыры, фаскасы бар жіксіз ыстықта		үздіксіз дайындамаға құю 6. құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмен де домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның	1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін		

116	Металлургия өнеркәсібі	7304191009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, өзгелері	й деформацияланған болат құбырлар, Ыстықтай деформацияланған жіксіз болат құбырлар, Мұнай-газ құбырларының жіксіз болат құбырлары, Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам күкіртсутегіне төзімді жіксіз құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету)	18	тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмендеде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық тегістеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық	8	ӨҚМ

						14. құбырды бұзбай сынау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу) 16. механикалық өңдеуден кейін құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элемент терімен жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (құбырла		өңдеу (фасканы кесу)			

						рдың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
117	Металлургия өнеркәсібі	7304193009	Мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын, басқалары	Жіксіз болат құбырлар (сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын, коррозияға қарсы, абразивке қарсы қорғаныш жабыны бар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау 2.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 3.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату 5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу	5	1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныш жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	ӨҚМ
						1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау				

118	Металлургия өнеркәсібі	7304193009	Мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын, басқалары	Жіксіз болат құбырлар (сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын, ППУ оқшаулауымен)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 3. Орталықтандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ) 4.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 5.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасынд	5	1.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		ӨҚМ

						ағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу			2	
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз				

				Жіксіз болат құбырлар (Фаскасы бар жіксіз болат мұнай құбыры құбыры, фаскасы бар жіксіз ыстықтай деформацияланған болат		дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті	1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверттерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу		

119	Металлургия өнеркәсібі	7304193009	Мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын, басқалары	құбырлар, Ыстықтай деформацияланған жіксіз болат құбырлар, Мұнай-газ құбырларының жіксіз болат құбырлары, Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын күкіртсутегіне төзімді жіксіз құбырлар, өзгелері)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбырд	18	станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу)	8	ӨҚМ

						ы бұзбай сынау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу) 16. механикалық өңдеуден кейін құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элемент терімен жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (құбырлардың дайын					

						пакеттерін қалыптастыру)				
120	Металлургия өнеркәсібі	7304199009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, өзгелері	Жіксіз болат құбырлар (сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам, коррозияға қарсы, абразивке қарсы қорғаныш жабыны бар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау 2.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 3.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату 5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу	5	1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныш жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	ӨҚМ
						1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау 2. Қорғаны				

121	Металлургия өнеркәсібі	7304199009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, өзгелері	Жіксіз болат құбырлар (ППУ оқшаулауы бар сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	с қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ) 4.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 5.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістік	5	1.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		ӨҚМ

						т і полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу			2	
						1. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 2. конверттерде (электр плитасында) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.құйма дайындаманы				

				Жіксіз болат құбырлар (мұнай-газ құбыры, ыстықтай деформа		өлшеуіш тіліктерге аралау 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр	1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігісті диірмен де илемдеу			

122	Металлургия өнеркәсібі	7304199009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, өзгелері	цияланған мұнай-газ құбыры жіксіз болат құбырлар,жіксіз болат құбырлар,құбыр дайындамасы, дөңгелек көлденең қимасы жіксіз болат, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам суықтай илектелген болаттан жасалған жіксіз құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құбырды прокаттау 11. құбырларды өлшеуіштіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиял	19	2. Гильзаны үздіксіз диірменде қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 3. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 4.дайын жіксіз құбырды алып отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау	4	ӨҚМ

						ы қ өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. жіксіз құбырдың механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 16. құбырларды бұзбай сынау 17. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 18. бұрандалы қосылымы бар құбырларға арналған муфтаны бұрау, қорғаныс элементтерімен жабдықтау 19. таңбалауды және қорғаны					

						ш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 2. конвертерде (электр плитасында) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. құйма дайында				

маны өлшеуіш тіліктерге аралау 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұ

123	Металлургия өнеркәсібі	7304230009	Өзге де бұрғылау құбырлары	Бұрғылау құбыры (Бұрғылау бағанасы)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дыр құбырды прокатта у 11. құбырларды өлшеуіш тіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер	21	1. Жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	1	ӨҚМ

						термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. жіксіз құбырдың механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 16. құлыптың дәнекерлеу 17. дәнекерленген қосылыс аймағын қыздыру және термиялық өңдеу 18. дәнекерленген қосылыс аймағын соңғы өңдеу 19. құбырларды бұзбай сынау 20. құбырдың ішкі гидравликалық					

						қысымме н сынау 21. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты				

						вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіштіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және	1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумд			

						кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер		ы газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі		
124	Металлургия өнеркәсібі	7304240001	Ең төменгі аққыштық шегі 758 мпа және одан жоғары болаттан жасалған қаптамалық және сорғы-компрессорлық құбырлар1), өзгеде, сыртқы диаметрі 406 4 мм-ден аспайтын	Сорғы-компрессорлық құбырлар (сорғы-компрессорлық құбырлар және оларға муфталар, шегендеу құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 406 4 мм-ден аспайтын	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		20		9	ӨҚМ

				муфталар)		термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы 15. муфталық құбырдың (қалыптардың) бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы 16. муфтаны кейіннен бұзылмайтын магнитті-ұнтақты бақылаумен механикалық өңдеу 17. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы		өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. муфтаны кейіннен бұзылмайтын магнитті-ұнтақты бақылаумен механикалық өңдеу 9.жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)			

						кесуді қоса алғанда) 18. бұранда лы қосылыс тың бұзылма йтын сынағы. 19. құбырла рға арналға н муфтан ы бұранда лы қосылы ммен бұрау және құбырд ы ішкі гидравл икалық қысымм е н сынау және жіптерді ң қорғаны ш элемент терімен жабдықт ау 20. таңбала у д ы және қорғаны ш тасымал д а у жабыны н қолдану (құбырла рдың				

						дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 2. конверттерде (электр плитасында) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге аралау 7. дайындамаларды қыздыру				

						және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау 11. құбырларды					
			Қаптама құбырлары және сорғы компрессоры. предн.сод ортасында жұмыс істеу	Сорғы-компрессорлық құбырлар (сорғы-компресс						

125	Металлургия өнеркәсібі	7304240002	үшін.күкіртсутегі (h2s) коррозияға төзімді болаттан жасалған, ең аз аққыштық шегі 517 мпа және одан жоғары, жоғары кернеулі. бұранда. қосындығы.1) сыртқы диаметрі .<= 406 4 мм	орлық құбырлар және оларға муфталар, шегендеу құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 406,4 мм аспайтын муфталар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	өлшеуіштіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету)	19	1.Жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	1	ӨҚМ

						15. жіксіз құбырдың механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 16. құбырларды бұзбай сынау 17. құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 18. бұрандалы қосылымы бар құбырларға арналған муфтаны бұрау, қорғаныс элемент терімен жабдықтау 19. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану					

						(құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. болат сынықтарынан / DRI металл сынықтарын дайындау 2. доғалы электр пешінде / конвертерде сұйық болатты балқыту 3. шөміш-пеш қондырғысында болатты пештен тыс өңдеу / легирлеу. 4. болатты вакуумды газсыздандыру. 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю. 6. құйылға				

						н дайында маны өлшеуіш тіліктерг е пішу. 7 . дайында мардың қыздыру және құйма дайында маны жең алу үшін тігу орнында илемдеу . 8 . кедір-бұ дыр құбырд ы ала отырып, гильзан ы үздіксіз диірмен д е домалат у. 9 . кедір-бұ дырлы құбырда н техноло гиялық кесіндіні көрдім және кедір-бұ дыр құбырд ы қайта қыздырд ым. 1 0 . қабырға ның қажетті диаметрі					

126	Металлургия өнеркәсібі	7304240002	Қаптама құбырлары және сорғы компрессоры. предн.сод ортасында жұмыс істеу үшін.күкіртсутегі (h2s) коррозияға төзімді болаттан жасалған, ең аз аққыштық шегі 517 мпа және одан жоғары, жоғары кернеулі. бұранда. қосындығы.1) сыртқы диаметрі .<= 406 4 мм	Қазақстан Республикасының патентімен қорғалған бірегей бұрандалы қосылымы бар коррозияға төзімді болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден аспайтын сорғы-компрессорлық / қаптамалық құбырлар және олардың муфталары	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы. 3. Бұрандалы жалғауға ҚР патентінің болуы	мен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу. 11. технологиялық кесінділерді аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу. 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру). 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса) / суықтай түзету.	23	1. патентпен қорғалған бірегей бұрандалы қосылысты кесу арқылы муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті түрде бұзылмайтын ұнтақты бақылау. 2. патентпен қорғалған бірегей бұрандалы қосылымды кесу және кейіннен аспаптық бақылау арқылы құбырды механикалық өңдеу.	2	ӨҚМ

						14. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы; 15. муфта құбырының/ дайындамасының бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы. 16. құбыр ұштарының пішінін өзгерту 17. патентпен қорғалған бірегей бұрандалы қосылысты кесу арқылы муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті түрде бұзылмайтын ұнтақты бақылау. 18. патентпен					

						қорғалған бірегей бұрандалы қосылысты кесу және кейіннен аспаптық бақылау арқылы құбырды механикалық өңдеу. 19. муфтаны бұрау 20. құбырлар мен қосылыстарды гидравликалық сынау 21. құбырларды таңбалау 22. арнайы тасымалдау жабынын жағу 23. құбырларды орау				
						1. болат сынықтарынан / DRI металл сынықтарын дайындау				

						2. доғалы электр пешінде / конверт ерде сұйық болатты балқыту 3. шөміш-пеш қондырғысында болатты пештен тыс өңдеу / легирлеу. 4. болатты вакуумды газсыздандыру. 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю. 6. құйылған дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу. 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу					

						орнында илемдеу. 8. кедір-бұдыр құбырды ала отырып, гильзаны үздіксіз диірмен де домалату. 9. кедір-бұдырлы құбырдан технологиялық кесіндіні көрдім және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздырдым. 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу.				
127	Металлургия		Қаптама құбырлары және сорғы компрессоры. предн.сод ортасында жұмыс істеу үшін.күкіртсутегі (h2s) коррозияға төзімді болатта	RFID-белгілері бар коррозияға төзімді болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы. 3. RFID-та		23	1. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті ұнтақты бұзбайтын бақылау.	3	ӨҚМ

	өнеркәсібі	7304240002	н жасалған, ең аз аққыштық шегі 517 мпа және одан жоғары, жоғары кернеулі. бұранда. қосынды. 1) сыртқы диаметрі .<= 406 4 мм	аспайтын сорғы-компрессорлық / қаптамалық құбырлар және оларға арналған муфталар	ңбаның ЕАЭО техникалық регламенттерінің қолданыстағы талаптарына сәйкестігі	11. технологиялық кесінділерді аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу. 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру). 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса) / суықтай түзету. 14. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы; 15. муфта құбырының/ дайындамасының бұзылмайтын ультрад		2. кейіннен аспаптық бақылаумен құбырды механикалық өңдеу. 3. RFID тегін қолдану		

						ыбысты қ сынағы. 16. муфтан ы механик алық өңдеу, содан кейін магнитті к ұнтақты бұзбайт ы н бақылау . 17. кейінне н аспапты қ бақылау м е н құбырд ы механик алық өңдеу. 18. муфтан ы бұрау 19. құбырла р мен қосылыс тарды гидравл икалық сынау 20. құбырла р д ы таңбала у 21. RFID тегін қолдану 22. арнайы тасымал					

						д а у жабыны н жағу 2 3 . құбырла р д ы орау				
						1. болат сынықта рынан / D R I металл сынықта р ы н дайында у 2 . доғалы электр пешінде / конверт е р д е сұйық болатты балқыту 3 . шөміш-п е ш қондырғ ысында болатты пештен т ы с өңдеу / легирле у. 4 . болатты вакуумд ы газсызда ндыру. 5 . болатты құйылға н үздіксіз дайында маға құю. 6 . құйылға				

						н дайында маны өлшеуіш тіліктерг е пішу. 7 . дайында мардың қыздыру және құйма дайында маны жең алу үшін тігу орнында илемдеу . 8 . кедір-бұ дыр құбырд ы ала отырып, гильзан ы үздіксіз диірмен д е домалат у. 9 . кедір-бұ дырлы құбырда н техноло гиялық кесіндіні көрдім және кедір-бұ дыр құбырд ы қайта қыздырд ым.					
			Қаптама құбырла ры және сорғы компрес			1 0 . қабырға н ың қажетті диаметрі					

			соры. предн.сод ортасында жұмыс істеу үшін.күкіртсутегі (h2s) коррозияға төзімді болаттан жасалған, ең аз аққыштық шегі 517 мпа және одан жоғары, жоғары кернеулі. бұранда. қосындының 1) сыртқы диаметрі .<= 406 4 мм	Коррозияға төзімді болаттан жасалған сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден аспайтын сорғы-компрессорлық / қаптамалық құбырлар және оларға арналған муфталар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	мен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу. 11. технологиялық кесінділерді аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу. 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру). 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса) / суықтай түзету.	22	1. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті ұнтақты бұзбайтын бақылау. 2. кейіннен аспаптық бақылаумен құбырды механикалық өңдеу.	2	ӨҚМ
128	Металлургия өнеркәсібі	7304240002								

						14. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы; 15. муфта құбырының/ дайындамасының бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы. 16. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магниттік ұнтақты бұзбайтын бақылау. 17. кейіннен аспаптық бақылаумен құбырды механикалық өңдеу. 18. муфтаны бұрау 19. құбырлар мен қосылыс					

						тарды гидравликалық сынау 20. құбырларды таңбалау 21. арнайы тасымалдау жабынын жағу 22. құбырларды орау				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверттерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды				

						газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіштіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр	1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру			

						құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық		3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмендеде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел		
129	Металлургия өнеркәсібі	7304291001	Сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден аспайтын мұнай немесе газ ұңғымаларын бұрғылауға арналған құбырлар, ең төменгі аққыштық шегі 758 мпа және одан жоғары болаттан жасалған қаптама және сорғы-компресс	Бұрғылау құбыры (Бұрғылау бағанасы, сорғы-компрессорлық құбырлар, сорғы-компрессорлық құбырлар және оларға муфталар, шегендеу құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайты	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		20		9	ӨҚМ

			орлық құбырлар	н муфталар)		өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы 15. муфталық құбырдың (қалыптардың) бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы 16. муфтаны кейіннен бұзылмайтын магнитті ұнтақпен бақылау арқылы механикалық өңдеу 17. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)		құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті к ұнтақты бұзбайтын бақылау 9.жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)			

						18. бұрандалы қосылыстың бұзылмайтын сынағы. 19. құбырларға арналған муфтаны бұрандалы қосылыммен бұрау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау және жіптердің қорғаныш элементтерімен жабдықтау 20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін					

						қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6. құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу				

						7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмендеде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукци		1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу		

			Қоршаған ортада жұмыс істеуге арналған қаптамалық және сорғы-компрессорлық құбырлар, мазмұны.күкірт сутегі, болаттан жасалған мин.аққыштық шегі 517 мпа және одан жоғары, жоғарытығыздағышпен. бұранда. қосылыстармен, сыртқы диаметрі. 168 3 мм-ден артық емес	Сорғы-компрессорлық құбырлар (сорғы-компрессорлық құбырлар және оларға муфталар, шегендеу құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын муфталар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы 15. муфталық құбырд	20	үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. муфтаны механикалық өңдеу,	9	ӨҚМ
130	Металлургия өнеркәсібі	7304291002								

						ың (қалыптардың) бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы 16. муфтаны кейіннен бұзылмайтын магнитті ұнтақпен бақылау арқылы механикалық өңдеу 17. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 18. бұрандалы қосылыстың бұзылмайтын сынағы. 19. құбырларға арналған муфтаны бұрандалы		содан кейін магнитті к ұнтақты бұзбайты н бақылау 9. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)		

						қосылыммен бұрау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау және жіптердің қорғаныш элементтерімен жабдықтау 20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты				

						балқыту (конверт ерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін	1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде)			

131	Металлургия өнеркәсібі	7304291003	Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын муфтасыз қосылыстары бар шегендеу құбырлары	Муфтасыз шегендеу құбырлары (сырткы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын муфтасыз қосылыстары бар жіксіз шегендеу құбырлары)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	гильзаны үздіксіз диірмен де домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген	18	2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмен де домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукци	8	ӨҚМ

						ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбырды бұзбай сынау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу) 16. механикалық өңдеуден кейін құбырла		ялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу)		

						рдың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элемент терімен жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 3. пештен тыс				

						өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату				

						9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. сорғы-компрессорлық құбырларға		1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу		

132	Металлургия өнеркәсібі	7304291009	Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын өзге де құбырлар	Қаптамалы болаттан жасалған жіксіз құбырлар (сорғы-компрессорлық, бұрғылау, сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын болаттан жасалған жіксіз келте құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	арналған құбырдың екі ұшынан сыртқы қондырғыны қалыптаудың технологиялық операциясын орындау 13. құбырларды термиялық өңдеу (шынықтыру және шынықтыру) 14. Мыналар: құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы 16. муфталық құбырдың (қалыпта	22	үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетінен сыртқы қонуды қалыптаудың технологиялық операциясын орындау 8. құбырларды термиялық өңдеу (	10	ӨҚМ

						рдың) бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы 17. муфтаны кейіннен бұзылмайтын магнитті ұнтақпен бақылау арқылы механикалық өңдеу 18. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 19. дәнекерленген қосылыстың (бұрғылау құбырлары үшін қолданылатын) құлыпты дәнекерлеу (дәнекерленген қосылыс аймағын		сөндіру және шынықтыру) 9. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті ұнтақты бұзбайтын бақылау 10. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)			

						қыздыру және термиялық өңдеу және аймақты әрлеу). 20. бұрандалы қосылыстың бұзылмайтын сынағы. 21. құбырларға арналған муфтаны бұрандалы қосылыммен бұрау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау және жіптердің қорғаныш элемент терімен жабдықтау 22. Таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабыны					

						н қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю				

						6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмен де домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалынд		1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайында		

						ығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбыр корпусының бұзылмаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмендеде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру			
133	Металлургия өнеркәсібі	7304293001	Сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден астам, бірақ 406 4 мм-ден аспайтын, ең төменгі аққыштық шегі 758 мпа және одан жоғары болаттан жасалған қаптама және сорғы-компрессорлық құбырлар1): басқалар	Сорғы-компрессорлық құбырлар (сорғы-компрессорлық құбырлар және оларға муфталар, шегендеу құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын муфталар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		20		9	ӨҚМ

						йтын сынағы 15. муфталық құбырдың (қалыптардың) бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы 16. муфтаны кейіннен бұзылмайтын магнитті ұнтақпен бақылау арқылы механикалық өңдеу 17. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 18. бұрандалы қосылыстың бұзылмайтын сынағы. 19. құбырларға		және шынықтыру) 8. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті к ұнтақты бұзбайтын бақылау 9.жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)		

						арналған муфтаны бұрандалы қосылыммен бұрау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау және жіптердің қорғаныш элементтерімен жабдықтау 20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықта				

						рын дайында у 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 3 . пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4 . болатты вакуумды газсыздандыру 5 . болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7 . дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу					

						орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмендеде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні	1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзан			
			Қаптама құбырлары және сорғы компрессоры., ортада жұмыс істеуге арналға	Сорғы-компрессорлық құбырлар (сорғы-компресс						

134	Металлургия өнеркәсібі	7304293002	н , болатта н жасалға н сод/ күкіртсу тегі (h2s) мин.аққ ыштық шегі 517 мпа және одан жоғары, жоғары кернеулі . бұранда л ы қосылыс тармен.1)сыртқы диаметрі .>168 3 мм бірақ&lt ;=406 4мм: өзгелері	орлық құбырла р және оларға муфтала р , шегенде у құбырла ры , шегенде у құбырла ры және олардың сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайты н муфтала р)	1 . Өнімдер ді сынау 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	аралау және құбырла р д ы өлшенге н ұзындық тарға кесу 1 2 . құбырла р д ы термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру) 1 3 . құбырла р д ы ыстықта й түзету (егер термиял ы қ өңдеу қолданы л с а , суықтай түзету) 1 4 . құбыр корпусы н ың бұзылма йтын сынағы 1 5 . муфтал ы қ құбырд ың (қалыпта рдың) бұзылма йтын ультрад ыбысты қ сынағы 1 6 . муфтан	20	ы үздіксіз диірмен д е домалат у 6 . қабырға ның қажетті диаметрі м е н қалынд ығының жіксіз құбыры н алу үшін редукци ялық диірмен дегі өрескел құбырд ы илемдеу 7 . құбырла р д ы термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру) 8 . муфтан ы механик алық өңдеу, содан кейін магнитті к ұнтақты бұзбайт ы н бақылау 9.жіксіз құбырд ы механик	9	ӨҚМ

						ы кейіннен бұзылмайтын магнитті ұнтақпен бақылау арқылы механикалық өңдеу 17. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 18. бұрандалы қосылыстың бұзылмайтын сынағы. 19. құбырларға арналған муфтаны бұрандалы қосылыммен бұрау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау		алық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)			

						және жіптердің қорғаныш элементтерімен жабдықтау 20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғ				

						ысында болатты легирлеу) 4 . болатты вакуумды газсыздандыру 5 . болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7 . дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8 . кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 9 . кедір-бұдыр құбырда	1 . доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту			

						н технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру)		(конверт ерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалындығының жіксіз құбыры		
135	Металлургия өнеркәсібі	7304293004	Сыртқы диаметрі 339 7 мм шегендеу құбырлары: өзгелері	Шегендеу құбырлары (сыртқы диаметрі 339,7 мм жіксіз шегендеу құбырлары)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		20		9	ӨҚМ

						13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы 15. муфталық құбырдың (қалыптардың) бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы 16. муфтаны кейіннен бұзылмайтын магнитті ұнтақпен бақылау арқылы механикалық өңдеу 17. жіксіз құбырды механикалық		н алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магниттік ұнтақты бұзбайтын бақылау 9.жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)		

						өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 18. бұранда лы қосылыс тың бұзылма йтын сынағы. 19. құбырла рға арналға н муфтан ы бұранда лы қосылы ммен бұрау және құбырд ы ішкі гидравл икалық қысымм е н сынау және жіптерді ң қорғаны ш элемент терімен жабдықт ау 20. таңбала у д ы және қорғаны ш тасымал д а у жабыны н					

						қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
136	Металлургия өнеркәсібі	7304293009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа) қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және профильдер: сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден астам, бірақ 406 4 мм-ден аспайтын: өзгелері: өзгелері	Жіксіз болат құбырлар (түтіктер, қорғаныш коррозияға қарсы немесе абразивке қарсы жабыны бар қуыс профильдер, сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден астам, бірақ 406 4 мм-ден аспайтын қорғаныш коррозияға қарсы немесе абразивке қарсы жабыны бар сорғы-компрессорлық құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау 2.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 3.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату 5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу	5	1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныш жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	ӨҚМ
						1.жіксіз болат				

137	Металлургия өнеркәсібі	7304293009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа) қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және профильдер: сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден астам, бірақ 406 4 мм-ден аспайтын: өзгелері: өзгелері	Болат жіксіз құбырлар (түтіктер, сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден астам, бірақ 406 4 мм-ден аспайтын оқшаулауы бар қуыс ППУ профильдері)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құбырдың бетін атқылау 2. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ) 4.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 5.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс	5	1.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	ӨҚМ

						қабықша сы арасында ғы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 2. конвертерде (электр плитасында) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю				

						6. құйма дайында маны өлшеуіш тіліктерге аралау 7. дайында маларды қыздыру және құйма дайында маны жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайынжіксіз құбырды ала отырып, редукциялық					

138	Металлургия өнеркәсібі	7304293009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа) қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және профильдер: сыртқы диаметрі 1683 мм-ден астам, бірақ 4064 мм-ден аспайтын: өзгелері: өзгелері	Сорғы-компрессорлық құбырлар (сыртқы диаметрі 114,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын, сыртқы диаметрі 244,5 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын шегендеу құбырлары)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау 11. құбырларды өлшеуіш тіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықта	19	1. Жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	1	ӨҚМ

						й түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. жіксіз құбырдың механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 16. құбырлардың бұзбай сынау 17. Құбырдың ішкі гидравликалық қысыммен сынау 18. бұрандалы қосылымы бар құбырларға арналған муфтаны бұрау, қорғаныс элемент терімен жабдықтау 19. таңбала					

						удыжәнеқорғанышташымалдаужабынынқолдану(құбырлардыңдайынпакеттерінқалыптастыру)				
						1.DRI-денболатсынықтарынанметалл сынықтарындайындау 2.доғалыэлектрпешіндесұйықболаттыбалқыту(конвертерде) 3.пештентысөңдеу(шөміш-пешқондырғысындаболаттылегирлеу) 4.болаттывакуумдыгазсыздандыру				

						5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмен де домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр		1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру			

139	Металлургия өнеркәсібі	7304293009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа) қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және профильдер: сыртқы диаметрі 1683 мм-ден астам, бірақ 4064 мм-ден аспайтын: өзгелері: өзгелері	Болат жіксіз құбырлар (түтіктер, қуыс профильдер, сорғы-компрессорлық құбырлар, сорғы-компрессорлық құбырлар және оларға муфталар, шегендеу құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 1683 мм-ден астам, бірақ 4064 мм-ден	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындықтарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық	20	3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмендеде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел	9	ӨҚМ

				аспайтын муфталар)		өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы 15. муфталық құбырдың (қалыптардың) бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы 16. муфтаны кейіннен бұзылмайтын магнитті ұнтақпен бақылау арқылы механикалық өңдеу 17. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)		құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті к ұнтақты бұзбайтын бақылау 9.жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)			

						18. бұрандалы қосылыстың бұзылмайтын сынағы. 19. құбырларға арналған муфтаны бұрандалы қосылыммен бұрау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау және жіптердің қорғаныш элементтерімен жабдықтау 20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін					

						қалыпта стыру)				
140	Металлу ргия өнеркәсі бі	7304299 009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам, бірақ 5 0 8 мм-ден аз мұнай немесе г а з құбырла рына арналға н құбырла р	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам, бірақ 5 0 8 мм-ден а з қорғаны ш коррози яға қарсы немесе абразияғ а қарсы жабыны б а р жіксіз болат құбырла р / түтіктер / қорғаны ш коррози яға қарсы немесе абразивт і жабыны б а р қуыс профиль дер / Сорғы-к омпресс орлық құбырла р	1 . Өнімді сынау. 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы.	1. Жіксіз болат құбырд ың бетін атқылау 2. Жіксіз болат құбырд ы индукци ялық қыздыру 3. Жіксіз болат құбырд ы ң бетіне б і р қабатты/ к ө п қабатты қорғаны с жабыны н жағу 4 . Қорғаны с жабыны б а р жіксіз болат құбырд ы салқынд ату 5. Жіксіз болат құбырд ы ң ұштары н аршу	5	1. Жіксіз болат құбырд ы индукци ялық қыздыру 2. Жіксіз болат құбырд ы ң бетіне б і р қабатты/ к ө п қабатты қорғаны с жабыны н жағу	2	ӨҚМ
						1 . DRI-ден болат сынықта рынан зарядты дайында у				

						2. конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге аралау 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен		1. дайындамаларды қыздыру және құйма			

141	Металлургия өнеркәсібі	7304391000	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған басқа қималы құбырларды және дөңгелек қималы басқа қималы құбырларды өндіруде пайдалану үшін қабырғасының қалындығы тең өлшемді, өңделмеген, түзу өзге де құбырлар	Ыстықтай деформацияланған жіксіз құбырлар (өңделмеген, жіксіз құбырлар өңделмеген)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокатау 11. құбырларды өлшеуіш тіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналға	16	дайындаманы жең алу үшін тігісті диірменде илемдеу 2. Гильзаны үздіксіз диірменде қыздыру және кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 4 .дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокатау		ӨҚМ

						н құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. құбырларды бұзбай сынау 16. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау			4		
						1. DRI-ден				

						болат сынықтарынан зарядты дайындау 2. конверттерде (электр плитасында) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) болатты вакуумды газсыздандыру 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге аралау 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайында					

						маны жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокатт ау 11. құбырларды өлшеуіш тіліктерге кесу		1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігісті диірмен де илемдеу		

142	Металлургия өнеркәсібі	7304395809	Бұранда кесілген немесе бұранда кесілуі мүмкін құбырлар (газ құбырлары), өзгелері	Жіксіз болат құбыр (кесілген бұрандамен, бұрандасыз, болттан ыстықтай деформацияланған жіксіз құбырлар, жабыны бар жіксіз болат құбыр)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. жіксіз құбырды	22	2. Гильзаны үздіксіз диірменде қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 3. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 4. дайын жіксіз құбырды алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу	4	ӨҚМ

						механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 16. құлыпты дәнекерлеу 17. дәнекерленген қосылыс аймағын қыздыру және термиялық өңдеу 18. дәнекерленген қосылыс аймағын соңғы өңдеу 19. құбырларды бұзбай сынау 20. құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 21. бұрандалы қосылымы бар құбырларға арналған муфтан					

						ы бұрау, қорғаныс элемент терімен жабдықтау 22. Таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты				

						легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан техноло		1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз		

143	Металлургия өнеркәсібі	7304399209	Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын, бұранданылған немесе бұранданылуы мүмкін құбырлар (газ құбырлары), басқалары	Жіксіз болат құбыр (бұранда кесілген, бұранда жоқ, болаттан ыстықтай деформацияланған жіксіз құбырлар, сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын жіксіз болат құбыр)	1. шикізаттың (және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың) белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	гиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырла	18	дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиял	8	ӨҚМ

						рды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбырды бұзбай сынау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу) 16. механикалық өңдеуден кейін құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элементтерімен жабдықтау		ық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу)			

						18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру				

						5 . болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6. құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7 . дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8 . кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмен де домалату 9 . кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр		1 . доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 2 . болатты вакуумды газсыздандыру 3 . болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4 . дайындамаларды қыздыру және құйма дайында		

144	Металлургия өнеркәсібі	7304399300	Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын темірден және легирленбеген болаттан жасалған дөңгелек қималы өзге де құбырлар	Жіксіз болат құбыр (жабыны бар, жабынсыз, ыстықтай деформацияланған жіксіз болат құбыр, диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын жіксіз болат құбыр)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық	18	маны жеңалу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмендеде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механик	8	ӨҚМ

						өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбырды бұзбай сынау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу) 16. механикалық өңдеуден кейін құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элемент терімен жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш		алық өңдеу (фасканы кесу)			

						тасымалдау жабынын жағу (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 2. конверттерде (электр плитасында) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.құйма дайындаманы				

						өлшеуіш тіліктерг е аралау 7 . дайында маларды қыздыру және құйма дайында маны жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8 . гильзан ы үздіксіз диірмен д е қыздыру және кедір-бұ д ы р құбырд ы алу 9 . кедір-бұ д ы р құбырда н техноло гиялық кесіндіні аралау және кедір-бұ д ы р құбырд ы қайта қыздыру 1 0 . дайын жіксіз құбырд ы ала отырып, редукци ялық орнақта кедір-бұ д ы р	1 . дайында маларды қыздыру және құйма дайында маны жең алу үшін			

145	Металлургия өнеркәсібі	7304499309	Сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден аспайтын, коррозияға төзімді болаттан жасалған дөңгелек қималы өзге де өзге де құбырлар	Жіксіз құбыр (коррозияға төзімді (тот баспайтын) болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын тот баспайтын болаттан жасалған дөңгелек көлденең қимасы бар жіксіз құбыр)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құбырды прокаттау 11. құбырларды өлшеуіштіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиял	20	тігісті диірмен де илемдеу 2. Гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 3. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 4 .дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау	4	ӨҚМ

						ы қ өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. болат құбырға (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы жабынды жағу 16. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 17. құбырларды бұзбай сынау 18. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 19. бұрандалы қосылымы бар құбырларға арналған муфтаны бұрау, қорғаны					

						с элемент терімен жабдықтау 20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 2. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумд				

						ы газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге аралау 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырд					

146	Металлургия өнеркәсібі	7304499509	Сыртқы диаметрі 1683 мм-ден астам, бірақ 4064 мм-ден аспайтын, коррозияға төзімді болаттан жасалған дөңгелек қималы өзге де құбырлар, өзгелері және өзгелері	Жіксіз құбыр (коррозияға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған, сырткы диаметрі 168,3 мм-ден асатын, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын тот баспайтын болаттан жасалған дөңгелек көлденең қимасы бар жіксіз құбыр)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау 11. құбырларды өлшеуіштіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және	20	1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу үшін тігісті диірмендеилемдеу 2. Гильзаны үздіксіз диірмендеқыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 3. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 4 .дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұ	4	ӨҚМ

						шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. болат құбырға (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы жабынды қолдану 16. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 17. құбырларды бұзбай сынау 18. Құбырды ішкі гидравликалық қысымм		дыр құбырды прокаттау			

						е н сынау 19. бұранда л ы қосылы мы бар құбырла р ғ а арналға н муфтан ы бұрау, қорғаны с элемент терімен жабдықт ау 20. таңбала у д ы және қорғаны ш тасымал д а у жабыны н қолдану (құбырла р дың дайын пакеттер і н қалыпта стыру)				
						1. DRI-ден болат сынықта рынан зарядты дайында у 2. конверт ерде (электр плитасы н да) болат алу				

						3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу) 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге аралау 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу					

147	Металлургия өнеркәсібі	7304499900	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам тот баспайтын болаттан жасалған дөңгелек қималы өзге де құбырлар	Жіксіз құбыр (коррозияға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын тот баспайтын болаттан жасалған дөңгеле	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау 11. құбырларды өлшеуіш тіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғ	20	1.Жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	4	ӨҚМ

				к көлденең қималы жіксіз құбыр)	құжаттарының болуы	ыныстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. болат құбырға (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы жабынды қолдану 16. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді				

						қоса алғанда) 17. құбырларды бұзбай сынау 18. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 19. бұрандалы қосылымы бар құбырларға арналған муфтаны бұрау, қорғаныс элемент терімен жабдықтау 20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. DRI-ден болат				

						сыныққа рынан зарядты дайында у 2 . конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 3. өңдеу (шөміш-пеш қондырғ ысында болатты легирле у) 4 . болатты вакуумд ы газсызда ндыру 5 . болатты құйылға н дайында маларға құю 6.құйма дайында маны өлшеуіш тіліктерг е аралау 7 . дайында маларды қыздыру және құйма дайында маны жең алу үшін тігу орнында илемдеу				

			Басқа қоспаланған болаттан жасалған, сыртқы диаметрі	Жіксіз құбыр (қоспаланған болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір	8. гильзаны үздіксіз диірмендеқыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау 11. құбырларды өлшеуіштіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-к		1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу үшін тігісті диірмендеилемдеу 2. Гильзаны үздіксіз диірмендеқыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу		

148	Металлургия өнеркәсібі	7304599209	168,3 мм аспайтын дөңгелек көлденең қималы өзге де құбырлар, өзгелері	аспайтын қоспаланған болаттан жасалған дөңгелек көлденең қималы жіксіз құбыр)	түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	омпрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. болат құбырға (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы	19	3. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 4.дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау	4	ӨҚМ

						жабынды қолдану 16. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 17. әрбір құбыр ұштарының бетін бұзбай сынау 18. бұрандалы қосылымы бар құбырларға арналған муфтаны бұрау, қорғаныс элемент терімен жабдықтау 19. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың					

						дайын пакеттері н қалыпта стыру)				
						1 . DRI-ден болат сынықта рынан зарядты дайында у 2 . конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 3. өңдеу (шөміш-п е ш қондырғ ысында болатты легирле у) 4 . болатты вакуумд ы газсызда ндыру 5 . болатты құйылға н дайында маларға құю 6. құйма дайында маны өлшеуіш тіліктерг е аралау 7 . дайында маларды қыздыру				

						және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау 11. құбырларды				
				Жіксіз құбыр (қоспаланған			1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігісті диірмен де илемдеу			

149	Металлургия өнеркәсібі	7304599300	Қоспаланған болаттан жасалған дөңгелек қималы сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын өзге де құбырлар	болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын қоспаланған болаттан жасалған дөңгелек көлденең қималы жіксіз құбыр)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	өлшеуіштіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету)	20	2. Гильзаны үздіксіз диірменде қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 3. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 4. дайын жіксіз құбырды алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу	4	ӨҚМ

						15. болат құбырға (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы жабынды қолдану 16. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (оның ішінде бұрау және фаска) 17. құбырларды бұзбай сынау 18. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 19. құбырларға арналған муфтаны бұрандалы қосылыммен бұрау, қорғаныс элементтерімен жабдықтау					

						20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру				
150	Металлургия өнеркәсібі	7304900009	Қара металдардан (шойын құймасынан басқа) жасалған қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және қималар, өзгелері	Жіксіз болат құбырлар (коррозияға қарсы, абразивке қарсы қорғаныш жабыны бар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау 2.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 3.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату	5	1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныш жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу		ӨҚМ

						5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу			2	
151	Металлургия өнеркәсібі	7304900009	Қара металдардан (шойын құймасынан басқа) жасалған қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және қималар, өзгелері	ППУ оқшаулағышы бар жіксіз болат құбырлар	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау 2. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ) 4.Жіксіз болат құбырдың қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы	5	1.Жіксіз болат құбырдың қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбыр мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды		ӨҚМ

						мырышт алған) 5.Жіксіз болат құбыр мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау 2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверттерде) 3. пештен тыс өңдеу (шөміш-пеш қондырғысында болатты легирлеу)				

						4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 6.құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге пішу 7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмен де домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні		1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 2. болатты вакуумды газсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю			

152	Металлургия өнеркәсібі	7304900009	Қара металдардан (шойын құймасынан басқа) жасалған қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және қималар, өзгелері	Болат жіксіз құбырлар (түтіктер, қуыс профильдер, жіксіз болат қаптама құбыры, ыстықтай деформацияланған жіксіз қаптама құбырлары және оларға муфталар, көлденең қимасы жіксіз болаттан жасалған құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындықтарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. құбырларды ыстықта	18	4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу станында илемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны үздіксіз диірмендеде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру	8	ӨҚМ

						й түзету (егер термиялы қ өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбырды бұзбай сынау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу) 16. механикалық өңдеуден кейін құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элемент терімен жабдықтау 18. таңбала		және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу)		

						уды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайында				

						маларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррози				
153	Металлургия өнеркәсібі	7305110008	Флюс астында доғалық дәнекерлеу әдісімен дайындалған мұнай және газ құбырларына арналған тік тігісті өзге де құбырлар, өзгелері	Электрмен дәнекерленген болат құбыр (тік тігісті, жабыны бар электрмен дәнекерленген болат құбыр)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу		ӨҚМ	

						яға қарсы немесе жылу оқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыраралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2		
						1. Болат дәнекер				

						ленген құбырдың бетін атқылау 2. Полиэтиленнен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандыру шы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу 4. Дәнекерленген болат құбырды полиэтилен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшаға шеткі тығындарды орнату арқылы орнату				
154	Металлургия өнеркәсібі	7305110008	Флюс астында доғалық дәнекерлеу әдісімен дайындалған мұнай және газ құбырларына арналған тік тігісті өзге де құбырлар, өзгелері	ППУ оқшаулағышы бар сыртқы дәнекерленген болат құбырлар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.		5	1. Дәнекерленген болат құбырды полиэтилен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшаға шеткі тығындарды орнату арқылы орнату 2. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен	2	ӨҚМ

						5. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты				

155	Металлургия өнеркәсібі	7305120000	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, бірақ 530 мм-ден аспайтын, жоғары жиілікті токтармен (ТВЧ) электрмен жанасу арқылы дәнекерлеу әдісімен жасалған, үзілуге уақытша кедергісі (созылу беріктігі) 530 мПа болатта н жасалған мұнай және газ құбырларына	Электрмен дәнекерленген болат құбыр (тік тігісті, жабыны бар электрмен дәнекерленген болат құбыр)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	көміртексізденді ру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

			арналған басқа дәнекерленген тік тігісті құбырлар (бұл 54 кгс/мм2 сәйкес келеді) және одан да көп1)			және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылу оқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (бағаланған) құбырын болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыраралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық				

						өңдеу (жіптермен фасалады кеспеуді қоса алғанда)				
156	Металлургия өнеркәсібі	7305120000	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, бірақ 530 мм-ден аспайтын, жоғары жиілікті токтармен (ТВЧ) электрмен жанасу арқылы дәнекерлеу әдісімен жасалған, үзілуге уақытша кедергісі (созылу беріктігі) 530 мПа болаттан жасалған мұнай және газ құбырларына арналған басқа дәнекерленген тіктігісті құбырлар (бұл	Болат құбырлар, электрмен дәнекерленген тікті тігісті, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам, қорғаныш коррозияға қарсы немесе абразияға қарсы жабыны бар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Жіксіз болат құбырдың бетін атқылау; 2. Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру; 3. Жіксіз болат құбырдың бетін бір қабатты/көп қабатты қорғаныс жабынымен жабу; 4. Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату;5. Жіксіз болат құбырдың	5	1. Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2. Жіксіз болат құбырдың бетіне бір қабатты/көп қабатты қорғаныс жабынын жағу		ӨҚМ

			54 кгс/мм2 сәйкес келеді) және одан да көп1)			ұштарын аршу:			2	
157	Металлургия өнеркәсібі	7305190000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қимасы бар мұнай және газ құбырларына арналға	ППУ оқшаулағышы бар сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам дәнекерленген болат құбырлар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2. Полиэтиленнен немесе мырышталған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу 4. Дәнекерленген болат құбырдың полиэтилен немесе мырышталған қорғаныш	5	1. Дәнекерленген болат құбырдың полиэтилен немесе мырышталған қорғаныш қабықшаға шеткі тығындарды орнату арқылы орнату 2. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықш		ӨҚМ

			н өзге де құбырлар			қабықша ға шеткі тығындарды орнату арқылы орнату 5. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		асы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында)				

						болат алу 4 . болатты легирлеу 5 . болатты көміртексізсендіру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8 . болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу				
158	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қимасы	Электрмен дәнекерленген болат құбыр (тік тігісті, жабыны бар электрм	1 . Өнімдерді сынау 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру		15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларын	2	ӨҚМ

			бар, тік тігісті өзге де дәнекерленген құбырлар	е н дәнекерленген болат құбыр)	құжаттарының болуы	11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыраралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю		ы ң түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу			

						15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)				
			Қара металдардан жасалған, сырткы диаметрі 406,4 мм-ден	ППУ оқшаулағышы бар сырткы диаметрі	1. Өнімді сынау. 2. Нормати	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2. Полиэтиленнен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу 4. Дәнекерленген болат		1. Дәнекерленген болат құбырды полиэтилен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшаға шеткі тығындарды орнату арқылы орнату		

159	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	асатын, дөңгелек қимасы бар, тіктігісті өзге де дәнекерленген құбырлар	406,4 мм-ден астам дәнекерленген болат құбырлар	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	құбырды полиэтилен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшаға шеткі тығындарды орнату арқылы орнату 5. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	5	2. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	ӨҚМ
						1.Болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру				

160	Металлургия өнеркәсібі	7305390000	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам қара металдардан жасалған дөңгелек қимасы бар дәнекерленген өзге де құбырлар	Өзге де дәнекерленген құбырлар (сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам қара металдардан жасалған дөңгелек қималы)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар дәнекерленген болат құбырды салқындату 5. Дәнекерленген болат құбырдың ұштарын аршу	5	1.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру 2. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	ӨҚМ
						1.Болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 3. Орталық тандыру		1. Дәнекерленген		

161	Металлургия өнеркәсібі	7305390000	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам қара металдардан жасалған дөңгелек қимасы бар дәнекерленген өзге де құбырлар	Дәнекерленген болат құбырлар (сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам ППУ оқшаулауымен)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	шы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ) 4. Дәнекерленген болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатумен мырыштал ған) 5. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан	5	болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатумен мырыштал ған) 2. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		ӨҚМ

						кейін соңғы қақпақтарды алу			2	
			Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам қара металда		1. Өнімдерді сынау	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексізденді ру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайында		

162	Металлургия өнеркәсібі	7305390000	рдан жасалған дөңгелек қимасы бар дәнекерленген өзге де құбырлар	Электрмен дәнекерленген болат құбыр	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. құбырдың немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)	12	маларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конвертерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты легирлеу 5 . болатты көміртексіздендіру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8 . болатты суық жазық илемдеу					

163	Металлургия өнеркәсібі	7305900000	Өзге де қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам дөңгелек қималы өзге де құбырлар мен түтіктер	Электрмен дәнекерленген болат құбыр (жабыны бар электрмен дәнекерленген болат құбыр, дөңгелек қимасы бар дәнекерленген құбырлар, жабыны бар дөңгелек қимасы бар дәнекерленген құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының бір-бірінеже жабыстырылған шеттерін тойтармалармен) 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Қолдану (болат құбырдың ішкі, сыртқы, коррозияға	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)		ӨҚМ

						қарсы немесе жылу оқшаулағыш жабыны) 13. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2		
						1. домналық темірді				

						қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конвертерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты легирлеу 5 . болатты көміртексізсендіру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8 . болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы				

164	Металлургия өнеркәсібі	7306111000	Коррозияға төзімді болаттан жасалған тік тігісті дәнекерленген мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар	Коррозияға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған электрмен дәнекерленген құбыр (жабыны бар тот баспайтын болаттан жасалған дәнекерленген құбыр)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылу оқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу		ӨҚМ

						орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбырарал ық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2	
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр				

						плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу 9. жазық илемдеуден спиральды қалыптау арқылы ашық құбырлы дайындамаларды алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін				
165	Металлургия өнеркәсібі	7306119000	Мұнай немесе газ құбырларына арналған, коррозияға төзімді болаттан жасалған, дәнекерленген, ширатылған тігісті құбырлар	Электрмен дәнекерленген құбыр (коррозияға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған спиральтігісті, жабыны бар тот баспайтын болаттан жасалған спиральтігісті дәнекер	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		13	1. жазық илемдеуден спиральды қалыптау арқылы ашық құбырлы дайындамаларды алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін спиральтүрінде дәнекерлеу арқылы қосу		ӨҚМ

				ленген құбыр)		спираль бойынша дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 13. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)			2	
						1. домналық темірді қалпына келтіру (				

						шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конвертерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты легирлеу 5 . болатты көміртексізденді ру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8 . болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған					

166	Металлургия өнеркәсібі	7306191000	Тік тігісті дәнекерленген мұнай немесе газ құбырларына арналған өзге де құбырлар	Электрмен дәнекерленген тік тігісті болат құбыр (жабыны бар дәнекерленген тік тігісті болат құбыр)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылу оқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (мырыштalған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғ	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу		ӨҚМ

						ыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбырарал ық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2	
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында)				

						болат алу 4 . болатты легирлеу 5 . болатты көміртексіздендіру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8 . болатты суық жазық илемдеу 9. жазық илемдеуден спиральды қалыптау арқылы ашық құбырлы дайындамаларды алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін спираль бойынш				
167	Металлургия өнеркәсібі	73061990000	Мұнай немесе газ құбырларына арналған дәнекерленген, ширатылған тігісті құбырлар	Мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар (дәнекерленген, ширатылған жікті, ширатылған жікті құбыр, қапталған ширатылған жікті құбыр)	1 . Өнімдерді сынау 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	болат алу 4 . болатты легирлеу 5 . болатты көміртексіздендіру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8 . болатты суық жазық илемдеу 9. жазық илемдеуден спиральды қалыптау арқылы ашық құбырлы дайындамаларды алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін спираль бойынш	13	1. жазық илемдеуден спиральды қалыптау арқылы ашық құбырлы дайындамаларды алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін спираль түрінде дәнекерлеу арқылы қосу		ӨҚМ

						а дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 13. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2	
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын,				

						тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 4 . болатты легирле у 5 . болатты көміртек сізденді ру 6 . болатты құйылға н дайында маларға құю 7. ыстық жалпақ илектелг ен болат құйма дайында масы 8 . болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтар д ы престеу арқылы жабылм аған құбыр				
				Дәлме-д әл болат құбыр (						

168	Металлургия өнеркәсібі	7306301909	Дәнекерленген өзге де құбырлар, көлденең қимасы дөңгелек, темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған қабырғасының қалындығы 2 мм-ден асатын дәлме-дәл құбырлар	дәлме-дәл дәнекерленген, көлденең қимасы дөңгелек, жабыны бар дәлме-дәл болат құбыр, қуыс, дәнекерленген, көлденең қимасы дөңгелек болаттан жасалған суық тартылған, дәл)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. суық сызу 13. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 14. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық	16	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 3. суық сызу		ӨҚМ

						тандырғыштарға престеу 15. Полиуретанды көбікті құбыралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 16. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			3	
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасы				

						нда) болат алу 4 . болатты легирлеу 5 . болатты көміртексізденіру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8 . болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу				
			Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын темірден немесе мырышпен қапталмаған болатта	Дөңгелек қималы дәнекерленген құбырла			1. болат табақтарды престеу арқылы			

169	Металлургия өнеркәсібі	7306307209	н жасалған, фитингтері жалғанып мырыштал ған, газдарды немесе сұйықтықтарды беруге жарамды, азаматтық әуе кемелеріне арналған дөңгелек қималы дәнекерленген өзге де құбырлар5)	р (фитингтері жалғанған мырыштал ған болаттан жасалған, дөңгелек мырыштал ған болат құбыр, мырыштал ған дәнекерленген болат құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	11. құбырларды калибрлеу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. Құбырға мырыштан жасалған жабынды жағу 14. болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылу оқшаулағыш жабынын қолдану 15. Полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу	19	жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 3. Құбырға мырыш жабындарын жағу	3	ӨҚМ

						16. полиуретанды көбікті құбыраралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 17. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда) 18. құбырға мырыш жабынын жағу 19. құбыр арматурасын құбырға қосу				
						1.болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру				

170	Металлургия өнеркәсібі	7306307708	Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған дөңгелек қималы өзге де дәнекерленген құбырлар	Дәнекерленген болат құбырлар (сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын, коррозияға қарсы, абразивке қарсы қорғаныш жабыны бар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар дәнекерленген болат құбырды салқындату 5. Дәнекерленген болат құбырдың ұштарын аршу	5	1.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру 2. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	ӨҚМ
						1.болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 3. Орталық тандыру		1. Дәнекерленген		

171	Металлургия өнеркәсібі	7306307708	Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған дөңгелек қималы өзге де дәнекерленген құбырлар	Дәнекерленген болат құбырлар (сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын ППУ оқшаулауымен)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	шығыстіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ) 4. Дәнекерленген болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатумен мырыштал ған) 5. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан	5	болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатумен мырыштал ған) 2. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		ӨҚМ

						кейін соңғы қақпақтарды алу			2	
			Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын темірден немесе қоспала	Болаттан жасалған дөңгелек қималы дәнекерленген құбырла	1 . Өнімдерді сынау	1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3 . конвертерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты легирлеу 5 . болатты көміртексізсіздендіру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайында		

172	Металлургия өнеркәсібі	7306307708	нбаған болаттан жасалған дөңгелек қималы өзге де дәнекерленген құбырлар	р (дөңгелек болат құбыр, дәнекерленген болат құбырлар, дәнекерленген болат келте құбырлар)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)	12	маларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

173	Металлургия өнеркәсібі	7306308000	Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын темірден немесе мырышпен қапталмаған болаттан жасалған, көлденең қимасы дөңгелек өзге де дәнекерленген құбырлар	Дәнекерленген болат құбырлар (сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ коррозияға қарсы, абразивке қарсы қорғаныш жабыны бар 406,4 мм-ден аспайтын)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1.Болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру 3. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар дәнекерленген болат құбырды салқындату 5. Дәнекерленген болат құбырдың ұштарын аршу	5	1.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру 2. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	ӨҚМ
						1. Қорғаныс қабықшасын				

						жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 2. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (ACC) 3. Дәнекерленген болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатумен мырыштал ған) 4. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы				
174	Металлургия өнеркәсібі	7306308000	Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын темірденнемесе мырышпен қапталмаған болаттан жасалған, көлденең қимасы дөңгелек өзге де дәнекерленген құбырлар	Дәнекерленген болат құбырлар (сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ ППУ оқшаулауымен 406,4 мм-ден көп емес)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		5	1. Дәнекерленген болат құбырдың қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтардың орнатумен мырыштал ған) 2. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы		ӨҚМ

						кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу 5. Дәнекерленген болат құбырдың бетін атқылау		қақпақтарды алу	2	
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру				

175	Металлургия өнеркәсібі	7306308000	Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын темірден немесе мырышпен қапталмаған болаттан жасалған, көлденең қимасы дөңгелек өзге де дәнекерленген құбырлар	Болаттан жасалған дөңгелек қималы дәнекерленген құбырлар (дөңгелек болат құбыр, дәнекерленген болат құбырлар, дәнекерленген болат келте құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. болатты құйылғаннан дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. құбырд	12	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						ы немесе профильд і механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)				
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған				

176	Металлургия өнеркәсібі	7306408008	Коррозияға төзімді болаттан жасалған дөңгелек қималы дәнекерленген өзге де құбырлар: өзгелері	Тоттануға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған дәнекерленген құбырлар (тот баспайтын болаттан жасалған дөңгелек құбыр, тот баспайтын болаттан жасалған дәнекерленген құбырлар ,тот баспайтын болаттан жасалған дәнекерленген келте құбырлар , жабыны бар тот баспайтын болатта	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы)	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу		ӨҚМ

				н жасалған дәнекерленген құбырлар)		коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (бағаланған) құбырын болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптермен фасаларды кеспеуді қоса алғанда)			2	

177	Металлургия өнеркәсібі	7306408008	Коррозияға төзімді болаттан жасалған дөңгелек қималы дәнекерленген өзге де құбырлар: өзгелері	ППУ оқшаулағышы бар коррозияға төзімді болаттан жасалған болат құбырлар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Болат құбырдың бетін атқылау 2. Полиэтиленнен/мырышпен қапталған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ) 4. Полиэтилен/мырыштал ған қорғаныш қабықшаға болат құбырды шеткі тығындарды орнату арқылы орнату 5. Болат құбырмен	5	1. Болат құбырды полиэтилен/мырыштал ған қорғаныш қабықшаға соңғы қақпақтарды орнату арқылы орнату 2. Болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	ӨҚМ

						қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу				
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты				

178	Металлургия өнеркәсібі	7306508009	Дәнекерленген, көлденең қимасы дөңгелек, басқа қоспаланған болаттан жасалған өзге де құбырлар, өзгелері: өзгелері	Дәнекерленген құбырлар (қоспаланған болаттан жасалған дөңгелек көлденең қималы, жабыны бар қоспаланған болаттан жасалған дәнекерленген құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылу оқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды				

						кесуді қоса алғанда)				
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты				

179	Металлургия өнеркәсібі	7306611009	Коррозияға төзімді болаттан жасалған шаршы немесе тікбұрышты көлденең қималы құбырлар: өзгелері	Шаршы құбырлар (коррозияға төзімді болаттан жасалған тікбұрышты көлденең қимасы, шаршы құбырлар, коррозияға төзімді болаттан жасалған тікбұрышты көлденең қимасы қапталған)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының бір-бірінеже жабыстырылған шеттерін тойтармалармен) 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)		ӨҚМ

						) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2		

						1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конвертерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты легирлеу 5 . болатты көміртексіздендіру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8 . болатты суық жазық илемдеу					

180	Металлургия өнеркәсібі	7306619209	Қабырғасының қалыңдығы 2 мм-ден аспайтын төртбұрышты немесе тікбұрышты көлденең қимасы бар құбырлар: басқалары	Шаршы пішінді болат құбырлар (тік бұрышты көлденең қималы, Шаршы пішінді болат құбырлар (жабыны бар тік бұрышты көлденең қималы, профильді болат құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының бір-біріне жабыстырылған шеттерін тойтармалармен) 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)		ӨҚМ

						қарсы немесе жылу оқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыраралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2		
						1. домналық қ				

						темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексізденді ру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу				

181	Металлургия өнеркәсібі	7306619209	Қабырғасының қалындығы 2 мм-ден аспайтын төртбұрышты немесе тікбұрышты көлденең қимасы бар құбырлар: басқалары	Шаршы пішінді болат құбырлар (тік бұрышты көлденең қималы, Шаршы пішінді болат құбырлар (жабыны бар тік бұрышты көлденең қималы, профильді болат құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының бір-бірінеже жабыстырылған шеттерін тойтармалармен) 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаула	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)	2	ӨҚМ

						ғыш жабыны н қолдану 13. полиэти лен (мырышт алған) құбырд ы болат құбырға орнатыл ған орталық тандырғ ыштарға престеу 14. полиуре танды көбікті құбырар алық кеңістік к е жоғары қысымд ы машина мен құю 15. құбырд ы немесе профиль д і механик алық өңдеу (жіптерді және фаскала р д ы кесуді қоса алғанда)				
						1. домнал ы қ темірді қалпына келтіру (шойын,				

						тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 4 . болатты легирле у 5 . болатты көміртек сізденді ру 6 . болатты құйылға н дайында маларға құю 7. ыстық жалпақ илектелг ен болат құйма дайында масы 8 . болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтар д ы престеу арқылы жабылм аған құбыр					

182	Металлургия өнеркәсібі	7306619909	Қабырғасының қалындығы 2 мм-ден асатын төртбұрышты немесе тікбұрышты қималы құбырлар: басқалары	Шаршы тік бұрышты көлденең қималы болат құбырлар (жабыны бар, профильді болат құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының бір-біріне жабыстырылған шеттерін тойтармалармен) 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)		ӨҚМ

						13. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2		
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден					

						болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу		1. болат табақтар			

183	Металлургия өнеркәсібі	7306619909	Қабырғасының қалындығы 2 мм-ден асатын төртбұрышты немесе тікбұрышты қималы құбырлар: басқалары	Шаршы пішінді болат құбырлар (тік бұрышты көлденең қималы, Шаршы пішінді болат құбырлар (жабыны бар тік бұрышты көлденең қималы, профильді болат құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының бір-біріне жабыстырылған шеттерін тойтармалармен) 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (	15	ды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)		ӨҚМ

						мырышт алған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыраралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2	
			Қара металдардан жасалған қуыс пішінді (			1.болат құбырдың бетін атқылау 2.Болат құбырды индукциялық қыздыру 3. Болат құбырдың бетіне		1.Болат құбырды индукци		

184	Металлургия өнеркәсібі	7306900009	мысалы, жіксіз немесе дәнекерленген, тойтарылған немесе ұқсас тәсілмен жалғанған) өзге де құбырлар мен түтіктер	Болат құбырлар (коррозияға қарсы абразивті қорғаныс жабыны бар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қорғаныс жабыны (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар болат құбырды салқындату 5.Болат құбырдың ұштарын аршу	5	ялық қыздыру 2.Болат құбырдың бетіне қорғаныш жабыны (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған қуыс пішінді (мысалы,		1. Өнімдерді сынау	1.болат құбырдың бетін атқылау 2. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ)		1. Болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатуме н		

185	Металлургия өнеркәсібі	7306900009	жіксіз немесе дәнекерленген, тойтарылған немесе ұқсас тәсілмен жалғанған) өзге де құбырлар мен түтіктер	ППУ оқшаулауы бар болат құбырлар	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатумен мырыштал ған) 5.Болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	5	мырыштал ған) 2.Болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан				

	Металлургия		Қара металдардан жасалған қуыс пішінді (мысалы, жіксіз немесе дәнекерленген,	Болат құбырлар (түтіктер, жіксіз, дәнекерленген, тойтарылған қуыс	1. Нормативтік-техникалық немесе	зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты легирлеу 5. болатты көміртексізденді ру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. Құйма дайындаманы өлшеуіш тіліктерге аралау 8. болат табақты алғанға дейін болат дайындаманы тегіс илемдеу 9. болат табақтарды қалыптау арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу		1. жіксіз профильді алу үшін дайындаманы илемдеу (құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы	1		

186	өнеркәсібі	7306900009	тойтарылған немесе ұқсас тәсілменжалғанған) өзгеде құбырлар мен түтіктер	профильдер, суағар немесе жалғастырғышқұбырлар,суағар құбырының иіні)	рұқсат беру құжаттарының болуы.	10. жіксіз профильді алу үшін дайындаманы илемдеу (құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы біріктіру, тойтармалармен біріктіру немесе құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін бүктеу арқылы біріктіру) 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. құбырды немесе профильді	14	біріктіру, тойтармалармен біріктіру немесе құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін бүктеу арқылы біріктіру)		ӨҚМ

						механикалық өңдеу 13. Құбырларды бұзбай сынау 14. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау				
						1.Кесу 2. ыстық штампталу 3.суық штампталу 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. Ыстық экструзия 7.Терең сызу 8. Болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. гидравликалық деформация 11. Термиялық өңдеу 12. Механи				

187	Металлургия өнеркәсібі	7307191000	Құбырларға немесе құбырларға арналған иілгіш шойынна н құйылған өзге де фитингтер	Бұрма (Ревизия, өткел, Муфта, үшайырш ық, Айқасты рма , шойынна н жасалған басқыш)	1 . шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	калық өңдеу (бұрғылау , фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу) 13 . Жіптерді кесу 14 . құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15 . жабынды жағу 16 . Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17 . Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18 . Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19 . Жедел қашықтықтан	19	1 . Механикалық өңдеу (бұрғылау , фрезерлеу (фасканы кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

						бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату				
			Қара металда	Бұру (Ревизия, өткел, Муфта, үшайырышық,	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1.Кесу 2. ыстық штампта у 3.суық штампта у 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7.терең сызу 8. болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. гидравликалық деформация 11. термиялық өңдеу 12. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу)		1. Механикалық өңдеу (		

188	Металлургия өнеркәсібі	7307199000	рдан құйылған өзге де фитингтер	Айқастырма, басқыш, Иін,Иін, Болаттан жасалған фасонды бұйым)	бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	13. Жіптерді кесу 14. құмды және атқылап жару, тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату	19	бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ
						1.Кесу				

189	Металлургия өнеркәсібі	7307210001	Авиациялық қозғалтқыштарды өндіруге арналған коррозияға төзімді болаттан жасалған	Коррозияға төзімді (тот баспайтын) болаттан жасалған	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	2. ыстық штампта у 3.суық штампта у 4 . дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7.терең сызу 8 . болатты қалыпқа балқыту және құю 9. соғу 1 0 . гидравликалық деформация 1 1 . термиялық өңдеу 1 2 . механикалық өңдеу (бұрғылау , фрезерлеу , фасканы кесу, жаншу) 1 3 . Жіптерді кесу 1 4 . құмды-бытыра атқылап	19	1 . механикалық өңдеу (бұрғылау , фрезерлеу , фаскаларды	1	ӨҚМ

			н басқа фланецтер	фланецтер	құжаттарының болуы	өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Олардың болат табағының құбырлы дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату		кесу, жаншу)		
						1. бастапқы материалды таңдау және				

190	Металлургия өнеркәсібі	7307210009	Коррозияға төзімді болаттан жасалған өзге де ернемектер	Коррозияға төзімді болаттан жасалған ернемектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 2. Дайындаманы механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 4. аяқтау (тегістеу және жылтырату, қажет болған жағдайда қаптау) 5. Сапаны бақылау (өлшемдер мен геометрияны өлшеу, ағып кетуді сынау) 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Дайындаманы механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3. аяқтау (тегістеу және жылтырату, қажет болған жағдайда қаптау) 4. сапаны бақылау (өлшемдер мен геометрияны өлшеу, ағып кетуді сынау)	4	ӨҚМ
						1.Кесу 2. ыстық штампталу				

191	Металлургия өнеркәсібі	7307210009	Коррозияға төзімді болаттан жасалған өзге де ернемектер	Коррозияға төзімді (тот баспайтын) болаттан жасалған фланецтер	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	3.суық штампта у 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7.терең сызу 8. болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. гидравликалық деформация 11. термиялық өңдеу 12. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

					құжаттарының болуы	15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату				
						1. Кесу 2. ыстық штампта у 3. суық штампта у 4. Дәнекерлеу				

192	Металлургия өнеркәсібі	7307239000	Тот баспайтын болаттан жасалған түйіспелі дәнекерлеуге арналған басқа фитингтер	Бұру (ревизия, өткел, муфта, үшайыршық, айқастырма, басқыш, иін,иін, түйіспеге дәнекерлеуге арналған болат фасонды бұйым)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7. терең сызу 8. болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. гидравликалық деформация 11. термиялық өңдеу 12. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайында	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

						масын дайында у (жаншу) 17. Экструз иялық желіде полиэти л е н қабықш асын жасау 18. Штрипс ті орау арқылы мырышт алған қабықш а н ы дайында у 19. Жедел қашықт ықтан бақылау жүйесіні ң өткізгіш терін орнату				
						1.Кесу 2. ыстық штампта у 3.суық штампта у 4 . Дәнекер леу 5. Суық экструзи я 6. ыстық экструзи я 7.терең сызу 8 . болатты				

						қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. гидравликалық деформация 11. термиялық өңдеу 12. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықш				
193	Металлургия өнеркәсібі	73072910 08	Жіптермен жабдықталған коррозияға төзімді болаттан жасалған құбырларға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер	Бұрма (ревизия, өткел, муфта, үшайыршық, айқасты рма, трап, иін,иін, бұранда сы бар тот баспайты н болаттан жасалған пішінді бұйым)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		19	1. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)		ӨҚМ

						асын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырышталған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			1	
						1. Кесу 2. Ыстық штампта у 3. Суық штампта у 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. Ыстық экструзия 7. Терең сызу 8. Болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. Гидравл				

						икалық деформация 11. Термиялық өңдеу 12. Механикалық өңдеу 13. Жіптерді кесу 14. Құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. Жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел			3	
194	Металлургия өнеркәсібі	7307291008	Жіптермен жабдықталған коррозияға төзімді болаттан жасалған құбырларға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер	Тот баспайтын болаттан жасалған құбырларға арналған фитингтер мен бұранданалы қосылыстар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.		19	1. Кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жіптерді кесу		ӨҚМ

						қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату				
195	Металлургия өнеркәсібі	7307298009	Құбырларға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер (мысалы, қосылыстар, иіндер, иілімдер), қара металдардан жасалған: басқалары, коррозияға төзімді болаттан жасалған: өзгелері	Тот баспайтын болаттан жасалған бұрандалар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Материалдарды қабылдау және кіруді бақылау 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 3. Құрастыру-дәнекерлеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. Құрастыру-дәнекерлеу 3. Фиништік өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу	4	ӨҚМ
			Құбырларға немесе құбырларға арналға		1. Конструкторлық	1. материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (		1. Термиял		

196	Металлургия өнеркәсібі	7307298009	н басқа фитингтер (мысалы, қосылыстар, иіндер, иілімдер), қара металдардан жасалған: басқалары, коррозияға төзімді болаттан жасалған: өзгелері	Бастықтар	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	токарлық өңдеу, фрезерлеу, қашау операциясы) 3. Термиялық өңдеу 4. фиништік өңдеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	ық өңдеу 2. фиништік өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
						1.Кесу 2. ыстық штампта у 3.суық штампта у 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7.терең сызу 8. болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу				

197	Металлургия өнеркәсібі	73072980 09	Құбырларға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер (мысалы, қосылыстар, иіндер, иілімдер), қара металдардан жасалған: басқалары, коррозияға төзімді болаттан жасалған: өзгелері	Бұру (Ревизия, өткел, Муфта, үшайыршық, Айқасты рма, трап, Иін, Иін, тоттануға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған фасонды бұйым)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	10. гидравликалық деформация 11. термиялық өңдеу 12. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)		ӨҚМ

						арқылы мырышталған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			1	
						1. Кесу 2. Ыстық штампталу 3. Суық штампталу 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. Ыстық экструзия 7. Терең сызу 8. Болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. Гидравликалық деформация 11. Термиялық өңдеу				
			Құбырларға немесе құбырла							

			рға арналған басқа фитингтер (мысалы, қосылыстар, иіндер, иілімдер), қара металдардан жасалған: басқалары, коррозияға төзімді болаттан жасалған: өзгелері	Тот баспайтын болаттан жасалған құбырларға арналған фитингтер мен бұрандалы қосылыстар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	12. Механикалық өңдеу 13. Жіптерді кесу 14. Құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. Жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің	19	1. Кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жіптерді кесу	3	ӨҚМ
198	Металлургия өнеркәсібі	7307298009								

						өткізгіштерін орнату				
199	Металлургия өнеркәсібі	7307298009	Құбырларға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер (мысалы, қосылыстар, иіндер, иілімдер), қара металдардан жасалған:	Тот баспайтын болаттан жасалған құбырларға арналған фитингт	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-тех	1. Кесу 2. Ыстық штампта у 3. Суық штампта у 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. Ыстық экструзия 7. Терең сызу 8. Болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. Гидравликалық деформация 11. Термиялық өңдеу 12. Механикалық өңдеу 13. Жіптерді кесу 14. Құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау	19	1. Кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жіптерді кесу		ӨҚМ

			басқалары, коррозияға төзімді болаттан жасалған: өзгелері	ер мен қосылыстар	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	15. Жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			3	
						1. Дайындау операциялары (табақты илемді пішу, кесу) 2. қаңылтыр материа		1. қаңылтыр		

200	Металлургия өнеркәсібі	7307910000	Қара металдардан жасалған өзге де ернемектер	Автоматты қармау құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лдардан жасалған дайындамаларды біліктеу 3. Жіктерді дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік өңдеу) 5. Слесарлық жұмыстар (бұрғылау) 6. Операциялық бақылау 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	материалдардан жасалған дайындамаларды біліктеу 2. Буындарды дәнекерлеу 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік өңдеу) 4. Слесарлық жұмыстар (бұрғылау)	4	ӨҚМ
			Қара металда		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау 2. Дайындаманы механикалық өңдеу: токарлық өңдеу, фрезерле		1. Дайындаманы механикалық өңдеу: токарлық өңдеу, фрезерлеу,		

201	Металлургия өнеркәсібі	7307910000	рдан жасалған өзге дернемектер	Ернемектер	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	еу, бұрғылау 3. Қамту (қажет болса) 4. Сапаны бақылау: өлшемдер мен геометрияны өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	бұрғылау 2. Сапаны бақылау: өлшемдер мен геометрияны өлшеу	2	ӨҚМ
						1.Кесу 2. ыстық штампталу 3.суық штампталу 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7.терең сызу 8. болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. гидравликалық деформация 11. термиял				

202	Металлургия өнеркәсібі	7307910000	Қара металдардан жасалған өзге де ернемектер	Бұру (Ревизия, өткел, Муфта, үшайырышық, Айқасты рма, басқыш, Иін,Иін, Болаттан жасалған фасонды бұйым)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ық өңдеу 12. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

						19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату				
203	Металлургия өнеркәсібі	7307910000	Қара металдардан жасалған өзге де ернемектер	МЕМСТ 33259 бойынша ернемектер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Дайындаманы механикалық өңдеу 2. Шыныққа тыру және шыныққа тыру 3. Тегістеу және жылтырату 4. Жабын 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Дайындаманы механикалық өңдеу 2. Тегістеу және жылтырату	2	ӨҚМ
						1.Кесу 2. ыстық штамптау 3.суық штамптау 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия				

204	Металлургия өнеркәсібі	7307921000	Қара металдардан жасалған, бұрандасы кесілген құбырларға немесе құбырларға арналған өзге де иіндер	Бұрандасы бар болатиін	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7.терең сызу 8. болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. гидравликалық деформация 11. термиялық өңдеу 12. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Олардың болат табағының құбырлы дайындамасын дайындау (жаншу)	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)		ӨҚМ

						17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			1	
						1. Кесу 2. ыстық штампта у 3. суық штампта у 4 . Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7. терең сызу 8 . болатты қалыпқа балқыту және құю				

205	Металлургия өнеркәсібі	7307929000	Қара металдардан жасалған, бұрандасы кесілген құбырларға немесе құбырларға арналған өзге де иіндермен бұрмалар	Шынтақ (Бұрандасы бар болат бұрма	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	9. Соғу 10. гидравликалық деформация 11. термиялық өңдеу 12. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипс	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)		ӨҚМ

						ті орау арқылы мырышт алған қабықш а н ы дайында у 1 9 . Жедел қашықт ықтан бақылау жүйесіні ң өткізгіш терін орнату			1	
						1. Кесу 2 . Ыстық штампта у 3. Суық штампта у 4 . Дәнекер леу 5. Суық экструзи я 6 . Ыстық экструзи я 7. Терең сызу 8 . Болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 1 0 . Гидравл икалық деформа ция 1 1 . Термиял				

206	Металлургия өнеркәсібі	7307929000	Қара металдардан жасалған, бұрандасы кесілген құбырларға немесе құбырларға арналған өзге де иіндермен бұрмалар	МЕМСТ 17375 бойынша бұрандасы бар болат иін және бұрма	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	ық өңдеу 12. Механикалық өңдеу 13. Жіптерді кесу 14. Құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. Жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің	19	1. Кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жіптерді кесу	3	ӨҚМ

						өткізгіштерін орнату				
207	Металлургия өнеркәсібі	7307931100	Түйістіре дәнекерлеуге арналған ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын өзге де иіндер мен бұрмалар, қара металдардан жасалған	Бұрмалар (Өткелдер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды пішу, құбыр илемін кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Бұрмалар мен өтпелердің дайындамаларын механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Бақылау 5. Бұйымдарды қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Консервациялау	7	1. Дайындау операциялары (металды пішу, құбыр илемін кесу) 2. Бұрмалар мен өтпелердің дайындамаларын механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Бақылау 4. Бұйымдарды қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Консервациялау	5	ӨҚМ

						7 . Қаптау				
208	Металлургия өнеркәсібі	73079311 00	Түйістіре дәнекерлеуге арналған ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын өзге деиіндер	Шынтақ (Жіккедәнекерлеуге арналғанбұрандасы жоқ	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру	1.Кесу 2. ыстық штампталау 3.суық штампталау 4 . Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7.терең сызу 8 . болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 1 0 . гидравликалық деформация 1 1 . термиялық өңдеу 1 2 . механикалық өңдеу (бұрғылау , фрезерлеу , фасканы кесу, жаншу) 1 3 . Жіптерді кесу 1 4 . құмды-бытыра	19	1 . механикалық өңдеу (бұрғылау , фрезерлеу , фаскала		ӨҚМ

			мен бұрмалар, қара металдардан жасалған	болат бұрма)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	атқылап өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату		рды кесу, жаншу)	1	
						1. Пішінді денлийдің бетін атқылау арқылы тазарту				

209	Металлургия өнеркәсібі	7307931100	Түйістіре дәнекерлеуге арналған ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын өзге деиіндер мен бұрмалар, қара металдардан жасалған	ППУ оқшаулағышы және қорғаныш қабықшасы бар сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын пішінді болаттан жасалған бұйымдар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	2. Полиэтиленнен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу 4. Пішінді бұйымдары қорғаныс қабықшасына орнату 5. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру	5	1. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 2. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру	2	ӨҚМ

210	Металлургия өнеркәсібі	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	ППУ оқшаулағышы және қорғаныш қабықшасы бар сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын пішінді болаттан жасалған бұйымдар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Пішінді денлийдің бетін атқылау арқылы тазарту 2. Полиэтиленнен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу 4. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 5. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы	5	1. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 2. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру	2	ӨҚМ

						кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру				
211	Металлургия өнеркәсібі	73079319 00	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	МЕМСТ 34785 бойынша металл бітеуіштер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Біліктеу 6. Жабынды жағу 7. Құрастыру 8. Механикалық өңдеу	8	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Бөлшектерді тазалау 4. Механикалық өңдеу	4	ӨҚМ
			Басқа иіндермен	ППУ оқшаулағышы		1. Пішінді денлийдің бетін атқылау арқылы тазарту 2. Полиэтиленнен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандырушы		1. Пішінді бұйымды қорғаны		

212	Металлургия өнеркәсібі	7307939100	бұрмалар, ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден астам, түйістіре дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған	және қорғаныш қабығы бар сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын пішінді болаттан жасалған бұйымдар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	тіректерді орнату және жеделқашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу 4. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 5. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру	5	с қабықшасына орнату 2. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру	2	ӨҚМ
						1. Пішінді денлийдің бетін атқылау арқылы тазарту 2. Полиэтиленнен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшасын				

213	Металлургия өнеркәсібі	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	ППУ оқшаулағышы және қорғаныш қабығы бар сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын пішінді болаттан жасалған бұйымдар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	дайындау 3. Орталықтандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу 4. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 5. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру	5	1. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 2. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру	2	ӨҚМ
			Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспел	МЕМСТ 34785	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Металды кесу 2. Дайындаманы қалыптау		1. Металды кесу		

214	Металлургия өнеркәсібі	7307939900	і дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	бойынша үлкен бітеуіштер	түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	3. Дайындамаларды механикалық өңдеу 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	2. Дайындамаларды механикалық өңдеу	2	ӨҚМ
					1. шикізат	1. Кесу 2. ыстық штампталу 3. суық штампталу 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7. терең сызу 8. болатты қалыпқа балқыту және құю 9. Соғу 10. гидравликалық деформация 11. термиялық өңдеу 12. механикалық өңдеу (бұрғылау,				

215	Металлургия өнеркәсібі	7307999009	Қара металдардан жасалған құбырлар мен құбырларға арналған өзге де фитингтер	Бұру (Ревизия, өткел, Муфта, үшайырышық, Айқастырма, басқыш, Иін,Иін, Болаттан жасалған фасонды бұйым)	тың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	фрезерлеу, фасканы кесу, жаншу) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Олардың болат табағының құбырлы дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

						жүйесінің өткізгіштерін орнату				
216	Металлургия өнеркәсібі	7308905100	Оқшаулағыш толтырғышы бар гофрленген қаңылтырдың екі қабырғасынан тұратын басқа панельдер	Көпқабатты қабырғалық панельдер (металл қаптамалары және минералды мақтадан жасалған жылытқышы бар жабынды қ панельдер, көпқабатты қабырғалық металл панельдер, минералды мақтадан жасалған жылытқышы бар жабынды қ панельдер, Қабырғалық сэндвич панельдер, шатыр	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. прокат станында болат табақты пішіндеу 2. Профильді параққа жабысқақ композицияны қолдану (бірінші қабырға, оқшаулағыш толтырғышта) 3. Профильді параққа оқшаулағыш толтырғышты төсеу 4. профильді парақты оқшаулағыш толтырғышқа орналастыру (екінші қабырға) 5. жиналған панель дайындамасын (	6	1. профильді параққа жабысқақ композицияны қолдану (бірінші қабырға, оқшаулағыш толтырғышта) 2. Профильді параққа оқшаулағыш толтырғышты төсеу 3. профильді парақты оқшаулағыш толтырғышқа орналастыру (		ӨҚМ

				панельдері, базальт талшығы негізіндегі жылуоқшаулағыш материалы бар көпқабатты металл панельдер, жылытқышы бар көпқабатты металл панельдер минералды мақта тақтасынан)	рының болуы	екі қабырға және толтырғыш) желімнің полимерленуімен престеу 6. болат табақтарға коррозияға қарсы қосылыстарды жағу (сырлау, сырлау, жалату, гальваникалық немесе басқа жабындар)		екінші қабырға) б.жиналған панель дайындамасын (екі қабырға және толтырғыш) желімді полимерлеу арқылы престеу	4	
217	Металлургия өнеркәсібі	7318190008	Қара металдардан жасалған бұрандалар, бұрандамалар, сомындар, бітеуіштер, бұрандалы ілгектер, тойтармалар, шпонкалар, шплинттер, шплинттер, шайбала	МЕМСТ 9066 бойынша түйреуіштер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе	1. Металды кесу 2. Токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Жіптің қалыптасуы 4. Бақылау	6	1. Металды кесу 2. Токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Жіптің қалыптасуы	3	ӨҚМ

			р (серіппелілерді қоса алғанда) және ұқсас бұйымдар: өзгелері: өзгелері		рұқсат беру құжаттарының болуы.	5 . Консервациялау 6 . Қаптау				
218	Металлургия өнеркәсібі	7318190008	Қара металдардан жасалған бұрандалар, бұрандамалар, сомындар , бітеуіштер, бұрандалы ілгектер, тойтармалар, шпонкалар, шплинттер, шплинттер, шайбалар (серіппелілерді қоса алғанда) және ұқсас бұйымдар: өзгелері: өзгелері	Болаттан жасалған бекіту және бұрандалы элементтер	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1 . Металды кесу 2 . Металды ию 3 . Токарлық-фрезерлік өңдеу 4 . Бақылау	4	1 . Металды кесу 2 . Токарлық-фрезерлік өңдеу	2	ӨҚМ
						1.металл шихтасын дайындау 2 . электр				

219	Металлургия		Қара металдардан жасалған диірмендерге арналған	Болаттан жасалған ұнтақтағыш шарлар (шарлы диірмендер үшін, Шойыннан құйылға	1.тауар өндірісі (шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың	доғалы пеште болат балқыту 3. Шөміш-пеш қондырғысында болатты өңдеу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты МАХЛ-ға құю 6. Құйма дайындамасының сапасын бақылау 7.құю дайындамасын құю процестерінсіз қайта қыздыру пешінде қыздыру 8. сортты илемдеу орнағында қыздырылған дайындамаларды прокаттау 9. сұрыптық домалақ илемді өлшенге	15	1.Құю процестерінсіз қайта қыздыру пешінде дөңгелек дайындамаларды өлшенген ұзындықтарға кесу және қыздыру	3	ӨҚМ

	өнеркәсібі	7325910000	ұнтақтайтын өзге де шарлар және ұқсас бұйымдар	нұнтақтағы шшарлар, Ұнтақтағышшар, Илектелгенболатшарлар, Болатшарлар)	белгілібірүрінен) 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	нұзындықтарға кесу 10. Сұрыптық домалақ прокаттың сапасын бақылау 11. Сұрыптық домалақ прокатты пакеттерге салу 12. сұрыптық домалақ илемді өлшеу және қоймалау 13. құю процестерінсіз қайта қыздыру пешіндедөңгелек дайындамаларды өлшенгенұзындыққа кесу және қыздыру 14. соғу пресіндешарлардысоғу 15. Термиялық өңдеу: шарлард		2. Соғу прессіндешарлардысоғу 3. Термиялық өңдеу: шарлардысөндіру және өздігінен босату		

						ы сөндіру және өздігінен босату				
						1. Металл шихтасын дайындау 2. Электр доғалы пеште болат балқыту 3. Шөміш-пеш қондырғысында болатты өңдеу 4. Болатты вакуумды газсыздандыру 5. Болатты МАХЛ-ға құю 6. Құйма дайындамасының сапасын бақылау 7. Құю дайындамасын құю процесі ерінсіз қайта қыздыру пешінде қыздыру 8. Сортты илемдеу				

220	Металлургия өнеркәсібі	7325910000	Қара металдардан жасалған диірмендерге арналған ұнтақтайтын өзге де шарлар және ұқсас бұйымдар	Домалатылған болат шарлар қаттылықтың 1 тобы / Домалатылған болат шарлар қаттылықтың 2 тобы / Домалатылған болат шарлар қаттылықтың 3 тобы / Домалатылған болат шарлар қаттылықтың 4 тобы / Домалатылған болат шарлар қаттылықтың 5 тобы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	орнағында қыздырылған дайындамаларды прокатау 9. Сұрыптық домалақ илемді өлшенген ұзындықтарға кесу 10. Сұрыптық домалақ прокаттың сапасын бақылау 11. Сұрыптық домалақ прокатты пакеттерге орау 12. Сұрыптық домалақ илемді өлшеу және қоймалау 13. Дөңгелек дайындамаларды құю процесінсіз қайта	16	1. Дөңгелек дайындамаларды құю процесінсіз қайта қыздыру пешінде қыздыру 2. Шарларды шариктілемдеу станында прокатау 3. Термиялық өңдеу: шарларды сөндіру және өздігінен босату	3	ӨҚМ

						қыздыру пешінде қыздыру 14. Шарларды шар илемдеу орнағында прокатт ау 15. Термиялық өңдеу: шарларды сөндіру және өздігінен босату 16. Шарлардың қаттылығына зертханалық сынақтар жүргізу				
221	Металлургия өнеркәсібі	7325991000	Иілгіш шойыннан құйылған өзге де бұйымдар	Люк (Құйма, бланка, Бөлшектер, дайындамалар, Иілгіш шойыннан құйылға	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-тех	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2.домна пешінде шойын алу 3.электр пешінде шойын алу 4. шойынды қалыпқа құю	6	1. Құйылған бұйымдарды (бөлшектерді) механикалық өңдеу		ӨҚМ

				н бөлшектер)	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Құйылған бұйымдарды (бөлшектерді) механикалық өңдеу 6. бұйымды құрастыру		2. бұйымды құрастыру	2	
222	Металлургия өнеркәсібі	7326110000	Диірмендерге арналған ұнтақтағыш шарлар және соған ұқсас соғылған немесе штампталған, бірақ одан әрі	Болаттан жасалған ұнтақтауыш шарлар (шарларға арналған диірмендерге арналған болат	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормати	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумдыгазсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	8	1. бұрандалы илемдеу (шарларды алу үшін соғу		ӨҚМ

			өңделмеген қара металдардан жасалған бұйымдар	шарлар, шарлы диірмендерге арналған болат шарлар)	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6.болат дайындаманы штангаға (шеңберге) ыстықтай илемдеу 7. шыбықты (шеңберді) өлшенген ұзындықтарға кесу 8. бұрандалы илемдеу (шарларды алу үшін соғу және тесу)		және тесу)	1	
			Соғылған, бірақ	Соғылған ұсатқыш болат шарлар, соғылға	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында)		1. дайындаманы		

223	Металлургия өнеркәсібі	7326191000	одан әрі өңделмеген қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	н шыбық, Құйма (болванка), Бөлшектер, дайындамалар, Соғылған болат бөлшектер	бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға немесе бұйымдарға құю 6. дайындаманы немесе бұйымды соғу 7. бұйымды құрастыру	7	немесе бұйымды соғу 2. бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
224	Металлургия өнеркәсібі	7326200002	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: қара металдардан жасалған сымнан жасалған	Болат себет (сым себеттер, дәнекерленген, болаттан	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-тех	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. сымды кесу және кесу 3. бұйым бөлшектерін қалыптау 4. Бұйымды құрастыру 5. Бұйымды және оның	6	1. Сымды кесу және кесу 2. бұйым бөлшектерін қалыптау 3. Бұйымд	3	ӨҚМ

			бұйымдар, сым себеттер	жасалған)	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бөлшектерін механикалық өңдеу 6. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу		ы құрастыру		
225	Металлургия өнеркәсібі	73269030 00	Қара металдардан жасалған өзге де сатылар мен басқыштар	Болат баспалдақтар (басқыштар)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. Металды балқыту және дайындаманы құю 4. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 5. Бұйымды құрастыру 6. Бұйымға және оның	6	1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. Бұйымды құрастыру		ӨҚМ

						бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу			2	
226	Металлургия өнеркәсібі	7326904000	Қара металдардан жасалған тауарларды тасымалдауға арналған өзге де тұғырықтар мен ұқсас платформалар	Тұғырық (ыдыс, тасымалдау рамасы, тұғыр, тиеу шөміші, ашық түрдегі арба)	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. Металды балқыту және дайындаманы құю 4. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 5. Бұйымды құрастыру 6. Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	6	1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. Бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
						1. бастапқы				

227	Металлургия өнеркәсібі	7326904000	Қара металдардан жасалған тауарлардың тасымалдауға арналған өзге де тұғырықтар мен ұқсас платформалар	Тиеу шөмішілері (жүк көтергіштігі 5 тонна материалдарға арналған шөміш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	материалды таңдау және дайындау (пішу, кесу) 2. Шөміш компоненттерін механикалық өңдеу және пішіндеу (майыстыру, фрезерлеу және бұрғылау, кесу) 3. Дәнекерлеу және құрастыру 4. фиништік өңдеу (жіктерді тазалау, қажет болған жағдайда жабу) 5. Сапаны бақылау 6. Қаптау 7. таңбалау	7	1. бастапқы материалды таңдау және дайындау (пішу, кесу) 2. Шөміш компоненттерін механикалық өңдеу және пішіндеу (майыстыру, фрезерлеу және бұрғылау, кесу) 3. Дәнекерлеу және құрастыру 4.аяқтау (тігістерді тазарту, қаптау (қажет болған жағдайда) 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу				

228	Металлургия өнеркәсібі	7326905000	Арқандарға, құбыр жүйелеріне арналған өзге барабандар және қара металдардан жасалған ұқсас бұйымдар	Барабан (Орауыш, орама)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту және дайындаманы құю 4. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 5. бұйымды құрастыру 6. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	6	1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
			Құрылыс индустриясында	Механикалық	1. шикізаттың және, немесе, жиынты	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту				

229	Металлургия өнеркәсібі	7326906000	пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге де механикалық емес желдеткіштер, науалар, ілгектер және ұқсас бұйымдар	емес желдеткіш (науа, ілмек, кронштейн, бекіту ілмегі, кронштейн, ұстағыш, қысқыш, қосқыш)	қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	және дайындаманы құю 4. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 5. бұйымды құрастыру 6. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	6	1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
230	Металлургия өнеркәсібі	7326909801	Өнеркәсіпке арналған қара металдардан жасалған басқа бұйымдар.көлік құрастыру	Болаттан (көлікті құрастыруға арналған шойыннан) жасалға	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. Металды балқыту және дайындаманы құю 4. Бұйымды және оның бөлшект	6	1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу		ӨҚМ

			.8701-8705, олардың торапта ры мен агрегатт ары	н бұйымд ар	2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	ерін механик алық өңдеу 5 . Бұйымд ы құрасты ру 6 . Бұйымға және оның бөлшект еріне әртүрлі жабынд арды жағу		2 . Бұйымд ы құрасты ру	2	
231	Металлу ргия өнеркәсі бі	7326909 801	Өнеркәс іпке арналға н қара металда рдан жасалға н басқа бұйымд арқозғал тқыштар д ы құрасты ру.көлік .8701-8705, олардың торапта ры мен агрегатт ары	Қара металда рдан жасалға н бұйымд ар (8701 ауылша руашыл ық және орман шаруаш ылығы тауарлар ының трактор ларын, олардың қондырғ ылары мен қондырғ ыларын, баспалд ақтарын, қоршаул арын, қалқанд арын, қаптама ларын өнеркәсі птік құрасты руға	Ауыл шаруаш ылығы техника сына компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруаш ылығы техника сының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника сына арналға н компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кезде ауыл шаруаш ылығы техника сының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника сына арналға н компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм	ӨҚМ

				арналған басқалары)					ен анықталады	
232	Металлургия өнеркәсібі	7326909805	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: дренаждық жүйелерге кіре берістегі суды сүзу үшін пайдаланылатын өзге де тесілген жапқыштар және осыған ұқсас табақтан жасалған бұйымдар	Перфорацияланған болат жапқыштар (Суды сүзуге арналған табақтан жасалған болат бұйымдар)	1. Тауар өндірісі (шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен) 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. Болат дайындаманы құю 4. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 5. Бұйымды құрастыру 6. Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	6	1. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. Бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
						1. Мыс кенін өндіру және байыту 2. Мыс концент				

						раттарын штейнге балқыту 3. Штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 5. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 6. Мысты тазарту арқылы алу (мыс анодтарын алу үшін отты тазарту, катодты мыс алу үшін электролиттік тазарту, селективті экстракция және электролиз SX, EW арқылы)				
233	Металлургия өнеркәсібі	7403110000	Тазартылған, өңделмеген мыстан жасалған катодтармен катодтардың секциялары	Катодтар (мыстан жасалған катод секциялары)	1. Шикізаттың (және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың) белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		7	1. Мысты тазарту арқылы алу (мыс анодтарын алу үшін отты тазарту, катодты мыс алу үшін электролиттік тазарту, селективті экстракция және электролиз SX, EW арқылы)		ӨҚМ

						7. Мыс құймаларын (дайындамаларды) алу үшін мыс сынықтарын балқыту			1	
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4.Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 5. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 6.мысты тазарту арқылы алу (отты, электро		1.мысты тазарту арқылы алу (жану, электро		

234	Металлургия өнеркәсібі	7403190000	Тазартылған, өзге де өңделмеген мыс	Тазартылған мыс (Құймалар, мыс құймалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	литттік, селективті экстракция және электролиз арқылы SX,EW, мыс немесе мыс сынықтарын балқыту) 7. мыс құю (құймаларға құю әдісімен бұйымдар, науалар, фурмалық келте құбырлар және т.б., дайындамаға жолақтарды, бұйым блоктарын, кессондарды және т.б. үздіксіз құю әдісімен) 8. құймаларды (дайындамаларды, мыс бұйымдарын) кесу	8	литттік, селективті экстракция және электролиз арқылы SX,EW, мыс немесе мыс сынықтарын балқыту)	1	ӨҚМ
						1. мыс кенін				

235	Металлургия өнеркәсібі	7403210000	Өңделмеген мыс және мырыш негізіндегі қорытпалар	Құймалар (Мыс және мырыш негізіндегі қорытпалардан жасалған құймалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	өндіру және байыту (+I8816:I8824) 2. мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 5. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 6. мысты тазарту арқылы алу (отты, электролиттік, селективті экстракция және электролиз арқылы SX,EW, мыс	9	1. мыс (мыс сынықтары) мен қалайыны (қола) балқыту	1	ӨҚМ

						немесе мыс сынықтарын балқыту) 7. мыс (мыс сынықтары) мен қалайыны (қола) балқыту 8. мыс қорытпасын құю (құймаларға, дайындамаға құю әдісімен, дайындамаға, жолақтарға үздіксіз әдіспен) 9. құймаларды (дайындамаларды, жолақтарды) кесу				
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы				

						мыс алу үшін түрлендіру 4.Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 5. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 6.мысты тазарту арқылы алу (отты, электролиттік, селективті экстракция және электролиз арқылы SX,EW, мыс немесе мыс сынықтарын балқыту) 7.мыс (мыс сынықтары) мен қалайыны (қола) балқыту 8. мыс қорытпасын құю				
236	Металлургия өнеркәсібі	7403220000	Өңделмеген мыс және қалайы (қола) негізіндегі қорытпалар	Құймалар (Мыс және қалайы негізіндегі қорытпалардан жасалған құймалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		9	1.мыс (мыс сынықтары) мен қалайыны (қола) балқыту		ӨҚМ

						әдісімен құймаларға, дайындамаға, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға құю) 9. құймаларды (дайындамаларды, жолақтарды) кесу			1	
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4.Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 5. Ұсақталған кенді				

237	Металлургия өнеркәсібі	7403290000	Өзге өңделмеген мыс қорытпалары (лигатуралардан басқа, 7405 тауар позициясымен)	Құймалар (Мыс қорытпаларынан жасалған құймалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	үймелеп шаймалау 6.мысты тазарту арқылы алу (отты, электролиттік, селективті экстракция және электролиз арқылы SX,EW, мыс немесе мыс сынықтарын балқыту) 7. мысты (мыс сынықтарын) және басқа металдарды балқыту 8. мыс қорытпасын құю әдісімен құймаларға құю (дайындамаға, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға) 9. құймаларды (дайында	9	1.мысты (мыс сынықтарын) және басқа металдарды балқыту	1	ӨҚМ

						маларды, жолақтарды) кесу				
			Тазартылған	Шыбықтар, профиль	1. Өнімдерді сынау	1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4.Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 5. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 6.мысты тазарту арқылы алу (отты, электролиттік, селективті экстракция және электро		1.мыс штангасын немесе профиль		

238	Металлургия өнеркәсібі	7407100000	мыстан жасалған шыбықтар мен профильдер	дер (Мыстан жасалған өзектер, мыс пішінді түйіспелі сым)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	лиз арқылы SX,EW, мыс немесе мыс сынықтарын балқыту) 7. мысты құю әдісімен, үздіксіз әдіспен құймаларға (дайындамаларға) құю 8. мыс штангасын немесе профилін илемдеу арқылы алу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен) 9. суық сызу, мыс штангасын түзету 10. механикалық өңдеу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен)	10	ді илемдеу арқылы алу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен)	1	ӨҚМ

				Шыбықтар, профильдер (Мыс және		1. мыс кенін өндіру және байыту 2. мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракц		1. штанган			

239	Металлургия өнеркәсібі	7407211000	Мыс және мырыш негізіндегі қорытпалардан жасалған шыбықтар	мырыш негізіндегі қорытпалардан жасалған шыбықтар, жезден жасалған шыбықтар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ия және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8. мысты (мыс сынықтарын) және мырышты (жезді) балқыту 9. мыс қорытпасын құю әдісімен, үздіксіз әдіспен құймаларға (дайындамаларға) құю 10. құйманы (дайындаманы) кесу 11. штанганы илемдеу арқылы алу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен) 12. суық сызу, мыс шыбықты түзету 13. механикалық	13	ы илемдеу арқылы алу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен)	1	ӨҚМ

						өңдеу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен)				
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3 . штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4 . қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдырмысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6 . ұсақталғ				

						ан кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мыс (мыс сынықтары) мен никельді балқыту 9. мыс қорытпасын құю әдісімен, үздіксіз әдіспен құймаларға (дайындамаларға) құю 10. құйманы (дайындаманы) кесу 11. штанганы илемдеу арқылы алу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен) 12. суық сызу,			1	
240	Металлургия өнеркәсібі	7407290000	Мыс және никель негізіндегі қорытпалардан жасалған шыбықтар мен профильдер	Шыбықтар, профильдер (Мыс және никель негізіндегі қорытпалардан жасалған өзектер	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		13	1. штанганы илемдеу арқылы алу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен)		ӨҚМ

						мыс шыбықты түзету 13. механикалық өңдеу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен)				
						1. мыс кенін өндіру және байыту 2. мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (мыс анодтарын алу үшін отты тазарту, катодты мыс алу үшін				

241	Металлургия өнеркәсібі	7408110000	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 6 мм-ден асатын тазартылған мыстан жасалған сым	Мыстан жасалған сым (Мыс созба сым)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	электролиттік тазарту) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8. мыс катодтарын балқыту (мыс сынықтары) 9. мысты құю әдісімен құю (дөңгелек дайындамаға үздіксіз әдіспен) 10. мыс сымдарын құю мыстан сым алу (	12	1. мыс сымдарын құю мыстан сым алу (илемдеу, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы)		ӨҚМ

						прокатта у, экструзия , өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы) 11. қажетті механикалық қасиеттерді алу үшін электр пештеріндегі сымдарды күйдіру 12. қалайыла у (сымды эмальда у , никельме н қаптау)			1	
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3 . штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4 . қажетті тазалық тағы				

242	Металлургия өнеркәсібі	74081910 00	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 0,5 мм-ден астам тазартылған мыстан жасалған өзге де сым	Мыстан жасалған сым (мыс сымдар оқшауланбаған)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мысты (мыс сынықтарын) балқыту 9. мысты құю арқылы құю (дөңгелек дайындамаға үздіксіз әдіспен)	12	1. мыстан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы)		ӨҚМ

						10. мыстан сым алу (прокатт ау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы) 11. қажетті механикалық қасиеттерді алу үшін электр пештеріндегі сымдарды күйдіру 12. қалайылау (сымды эмальдау, никельме н қаптау)			1	
						1. мыс кенін өндіру және байыту 2. мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру				

243	Металлургия өнеркәсібі	74081990 00	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 0,5 мм-ден аспайтын тазартылған мыстан жасалған өзге де сым	Мыстан жасалған сым (жұмсақ мыс сым дөңгелек қима)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8. мысты (мыс сынықтарын) балқыту 9. мысты құю арқылы құю (дөңгелек	12	1. мыстан сым алу (прокатта у, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы)		ӨҚМ

						дайындамаға үздіксіз әдіспен) 10. мыстан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішкесызу арқылы) 11. қажетті механикалық қасиеттерді алу үшін электр пойыз пештеріндегі сымдарды күйдіру 12. қалайылау (сымды эмальдау, никельмен қаптау)			1		
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұ				

						дырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мысты (мыс сыныққтарын) және мырышт				
244	Металлургия өнеркәсібі	7408210000	Мыс және мырыш (жез) негізіндегі қорытпалардан жасалған сым	Жезден жасалған сым (жез сым)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		12	1.мыс қорытпасынан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, ұсақ сызу арқылы)		ӨҚМ

						ы (жезді) балқыту 9. мыс қорытпасын құю арқылы құю (дөңгелек дайындамаға үздіксіз әдіспен) 10. мыс қорытпасынан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішкесызу арқылы) 11. қажетті механикалық қасиеттерді алу үшін электр пештеріндегі сымдарды күйдіру 12. қалайылау (сымды эмальдау, никельмен қаптау)			1		
						1.мыс кенін				

						өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау					
			Мыс қорытпа	Мыс қорытпа	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-тех	7. селективті экстракция және электро		1.мыс қорытпа сынан сым алу (прокатт			

245	Металлургия өнеркәсібі	7408290000	ларынан жасалған өзге десым	ларынан жасалған сым (қоласым)	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	лиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мысты (мыс сыныққтарын) және мырышты (жезді) балқыту 9. мыс қорытпасын құю арқылы құю (дөңгелек дайындамаға үздіксіз әдіспен) 10. мыс қорытпасынан сым алу (прокатт ау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы) 11. қажетті механикалық қасиеттерді алу үшін электр пештеріндегі сымдарды күйдіру 12. қалайылау (	12	ау, экструзия, өрескел, орташа, ұсақ сызу арқылы)	1	ӨҚМ

						сымды эмальдау , никельме н қаптау)				
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3 . штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4 . қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6 . ұсақталған кенді үймелеп				

246	Металлургия өнеркәсібі	7409110000	Орамдарда қалындығы 0,15 мм-ден астам тазартылған мыстан жасалған тақталар, табақтар, жолақтар және таспалар	Плиталар (Табақтар, жолақтар, мыс таспалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мысты (мыс сынықтарын) балқыту 9. мысты құю әдісімен құймаларға құю (дайындамалар, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға, 10. құймаларды қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай	12	1. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға ыстықтай илектеу (плиталар немесе жолақтар, жазық дайындамалы таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу)	1	ӨҚМ

						илектеу, жазық дайында маны таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу) 12. электр пештерінде күйдіру, өңдеу операциясы (қажетті параметрлер бойынша кесу)				
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. қажетті тазалықтағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (				

247	Металлургия өнеркәсібі	7409190000	Қалыңдығы 0,15 мм-ден астам тазартылған мыстан жасалған өзге де тақталар, табақтар, жолақтар мен таспалар	Плиталар (Табақтар, жолақтар, мыс таспалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мыстың (мыс сынықтарын) балқыту 9. мысты құю әдісімен құймаларға құю (дайындамалар, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға) 10. құймаларды	12	1. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу)		ӨҚМ

						қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу) 12. электр пештерінде күйдіру (өңдеу операциясы, қажетті параметрлер бойынша кесу)			1		
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту					

248	Металлургия		Қалыңдығы 0,15 мм-ден асатын мыс-мырыш қорытпаларынан (жезден) жасалға	Плиталар (Табақтар,	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе	3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мысты (мыс сыныққтарын) және	12	1. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықта	1	ӨҚМ

	өнеркәсібі	7409210000	нплиталар, табақтар, жолақтар мен таспалар орамдарда	жолақтар, жез таспалар)	рұқсат беру құжаттарының болуы	мырышты (жезді) балқыту 9. мыс қорытпасын құю әдісімен құймаларға құю (дайындамалар, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға) 10. құймаларды қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға ыстықтай илектеу, (плиталар немесе жолақтар, жазық дайындамаларды таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу) 12. электр		йилектеу, жазық дайындамаларды таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу)		

						пештерінде күйдіру (өңдеу операциясы, қажетті параметрлер бойынша кесу)				
						1. мыс кенін өндіру және байыту 2. мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға				

249	Металлургия өнеркәсібі	7409290000	Қалыңдығы 0,15 мм-ден астам мыс-мырыш қорытпаларынан (жезден) жасалған өзге де тақталар, табақтар, жолақтар мен таспалар	Плиталар (Табақтар, жолақтар, жез таспалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8. мысты (мыс сынықтарын) және мырышты (жезді) балқыту 9. мыс қорытпасын құю әдісімен құймаларға құю (дайындамалар, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға) 10. құймаларды қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. құймала	12	1. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу)		ӨҚМ

						рды қыздыру (жазық дайында маға, плитала рға немесе жолақта рға ыстықта й илектеу, жазық дайында маны таспалар ға, жолақта рға суықтай илектеу) 12. электр пештері нде күйдіру (өңдеу операци ясы, қажетті парамет рлерге кесу)			1	
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концент раттары н штейнге балқыту 3. Штейнді кедір-бұ дырлы мыс алу үшін түрленді ру				

250	Металлургия өнеркәсібі	7409310000	Қалыңдығы 0,15 мм-ден астам мыс-қалайы қорытпаларынан (қола) жасалған орамдардағы тақталар, табақтар, жолақта	Тақталар (Қола табақтар, жолақтар, таспалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мыс (мыс сынықтары) мен қалайыны (қола) балқыту 9. Мыс қорытпасын құю әдісімен құймала	12	1. Құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспалар, жолақта	1	ӨҚМ

			р және таспалар			рға құю (дайындамалар, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға) 10. Құймаларды қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. Құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу) 12. Электр пештерінде күйдіру (өңдеу операциясы, қажетті парамет		р орамдарына суықтай илектеу)			

						рлер бойынша кесу)				
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3 . Штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4 . Қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6 . Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау				

251	Металлургия өнеркәсібі	7409390000	Қалыңдығы 0,15 мм-ден астам мыс және никель негізіндегі қорытпалардан жасалған өзге де тақталар, табақтар, жолақтар мен таспалар	Плиталар (Мыс-никельді, купроникельден, мыс және никель негізіндегі қорытпалардан жасалған табақтар, жолақтар, таспалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мыс (мыс сынықтары) мен никельді балқыту 9. Мыс қорытпасын құю әдісімен құймаларға құю (дайындамалар, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға) 10. Құймаларды қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. Құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу,	12	1. Құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу)	1	ӨҚМ

						жазық дайында маны таспалар ға, жолақта рға суықтай илектеу) 12. Электр пештері нде күйдіру (өңдеу операци ясы, қажетті парамет рлер бойынш а кесу)				
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концент раттары н штейнге балқыту 3. Штейнді кедір-бұ дырлы мыс алу үшін түрленді ру 4. Қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұ дыр мысты тазарту (отқа				

						төзімді, электролиттік) 5. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мысты (мыс сынықтарын) никельмен немесе никельмен және мырышпен балқыту 9. Мыс қорытпасын құю әдісімен құймаларға құю (дайындамалар, үздіксіз әдіспен				
252	Металлургия өнеркәсібі	7409400000	Мыс және никель (купроникель) негізіндегі қорытпалардан немесе мыс, никель және мырыш (нейзильбер) негізіндегі қорытпалардан жасалған, қалындығы 0 15 мм-ден астам мыстан жасалған тақталар, табақтар және жолақтар немесе таспалар	Плиталар (Мыс-никельді, купроникельден, нейзильберден жасалған табақтар, жолақтар, таспалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		12	1. Құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу)		ӨҚМ	

						дайындамаға, жолақтарға) 10. Құймаларды қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. Құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу) 12. Электр пештерінде күйдіру (өңдеу операциясы, қажетті параметрлер бойынша кесу)			1	
						1. мыс кенін өндіру және байыту				

	Металлургия		Өзге мыс қорытпаларынан	Сым (басқа мыс қорытпаларынан	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-тех	2. мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. Штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. Қажетті тазалықтағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен		1. мыс қорытпасынан сым алу (прокатау,	1		

253	өнеркәсібі	7409900000	жасалған сым	жасалған оқшаулан бағансым)	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	мыс алу (SX,EW) 8. мысты (мыс сынықтарын) және басқа металдарды балқыту 9. Мыс қорытпасын құю арқылы құю (дөңгелек дайындамаға үздіксіз әдіспен) 10. мыс қорытпасынан сым алу (прокаттау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы) 11. қажетті механикалық қасиеттерді алу үшін электр пештеріндегі сымдарды күйдіру 12. Қалайылау (сымды	12	экструзия, өрескел, орташа, ұсақ сызу арқылы)		ӨҚМ

						эмальдау, никельмен қаптау)				
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. Штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. Қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. Ұсақталған кенді үймелеп				

254	Металлургия өнеркәсібі	7411101000	Тазартылған мыстан жасалған тік мыстан жасалған құбырлар мен мыс түтіктер	құбырлар (мыс түтіктер	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8. Мысты қалыптарға құю (дайындамалар, дайындамалар) 9. мыс сынықтарын балқыту және мыс құймаларын (дайындамалар, дайындамалар) алу үшін құю 10. құбыр дайындамасын алу үшін мыс дайындаманы тігу немесе экструзиялау 11. мыс құбыр дайындамасын қажетті өлшемге жеткен	16	1.Мыс құбыр дайындамасының матрицасы арқылы сызу арқылы мыс құбырын жасау (мыс құбыр дайындамасын экструдтау, қаңылтырдан немесе жолақтардан құбыр дайындамаларының шеттерін дәнекер	1	ӨҚМ

						ш е ыстықтай илектеу 12. мыс табақтарын ыстықтай илектеу арқылы алу 13. мыс парақтарын суықтай илектеу арқылы алу 14. Мыс парақтарын жолақтарға кесу 15. мыс қаңылтырлардан немесе жолақтардан бойлық қалыптау арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 16.Мыс құбыр дайындамасының матрицасы арқылы сызу арқылы мыс құбырын жасау (мыс		л е у немесе дәнекерлеу арқылы)			

						құбыр дайында масын экструдтау, қаңылтырдан немесе жолақтардан құбыр дайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)				
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3. Штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. Қажетті тазалықтағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа				

						төзімді, электролиттік) 5. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8. мыс құймаларын (дайындамаларды) алу үшін мыс сынықтарын балқыту 9.мыс балқымасында басқа элементтерді еріту арқылы қорытпа алу 10. Мыс қорытпа	1.Мыс құбырын сызу арқылы жасау (қажетті өлшемге жеткен			

255	Металлургия өнеркәсібі	7411211000	Мыс және мырыш (жез) негізіндегі қорытпалардан жасалған тікелей құбырлар мен түтіктер	құбырлар (жезден жасалған түтіктер	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	сын қалыптарға құю (дайындамалар, дайындамалар) 11. құбыр дайындамасын алу үшін мыс дайындаманы тігу немесе экструзиялау 12. мыс құбыр дайындамасын қажетті өлшемге жеткенше ыстықтай илектеу 13.мыс табақтарын ыстықтай илектеу арқылы алу 14. мыс парақтарын суықтай илектеу арқылы алу 15.мыс парақтарын жолақтарға кесу 16. мыс қаңылтырлардан	17	ше мыс құбыр дайындамасын қалыптау немесе экструдтау, құбыр дайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)	1	ӨҚМ

						немесе жолақтардан бойлық қалыптау арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 17. Мыс құбырын сызу арқылы жасау (матрица арқылы немесе мыс құбыр дайындамасын қажетті өлшемге жеткенше экструдтау, құбыр дайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)					
						1. мыс кенін өндіру және байыту 2. мыс концентраттарын штейнге балқыту				

						3. Штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. Қажетті тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. Ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8. мыс сынықтарын балқыту					

256	Металлургия өнеркәсібі	7411220000	Мыс және никель негізіндегі қорытпалардан (купроникель) немесе мыс, никель және мырыш негізіндегі қорытпалардан (нейзильбер) жасалған құбырлар мен түтіктер	құбырлар (купроникельден, нейзильберден жасалған түтіктер)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	(мыс құймаларын, дайындамаларды алу арқылы) 9. мыс балқымасында басқа элементтерді еріту арқылы қорытпа алу 10. Мыс қорытпасын қалыптарға құю (дайындамалар, дайындамалар) 11. құбыр дайындамасын алу үшін мыс дайындаманы тігу немесе экструзиялау 12. мыс құбыр дайындамасын қажетті өлшемге жеткенше ыстықтай илектеу 13. мыс табақтарын ыстықта	17	1. Мыс құбырын сызу арқылы жасау (қажетті өлшемге жеткенше мыс құбыр дайындамасын қалыптау немесе экструдтау, құбыр дайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)	1	ӨҚМ

						й илектеу арқылы алу 14. мыс парақтарын суықтай илектеу арқылы алу 15. мыс парақтарын жолақтарға кесу 16. мыс қаңылтырлардан немесе жолақтардан бойлық қалыптау арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 17. Мыс құбырын сызу арқылы жасау (матрица арқылы немесе мыс құбыр дайындамасын қажетті өлшемге жеткенше экструдтау, құбыр дайындамаларын ың					

						шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)				
257	Металлургия өнеркәсібі	74192000000	Мыстан жасалған өзге де бұйымдар: құйылған, фасонды, штампталған немесе соғылған, бірақ одан әрі өңдеуге ұшырамаған	Мыстан құйылған бұйымдар (фасонды, штампталған, соғылған)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту 4. қорытпаны алу 5.мыс дайындамасын құю 6. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 7.прокат (дайындаманы экструзиялау) 8. бұйымды құрастыру	9	1.мыс дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу		ӨҚМ

						9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу			2	
258	Металлургия өнеркәсібі	7419800000	Мыстан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Мыстан жасалған бұйымдар	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. Металды балқыту 4. Қорытпаны алу 5. Мыс дайындамасын құю 6. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 7. Прокат (дайындаманы экструзиялау) 8. Бұйымды	9	1. Мыс дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу		ӨҚМ

						құрастыру 9. Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу			2	
259	Металлургия өнеркәсібі	7419800000	Мыстан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Мыстан жасалған құбырларды қосуға арналған бекіткіштер мен бұйымдар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. бұйымның эскизін әзірлеу 2. бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту 4. қорытпаны алу 5. мыс дайындамасын құю 6. дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 7. дайындаманы прокаттау / экструзиялау	9	1. бұйымның бөлшектерін дайындау 2. дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу		ӨҚМ

						8. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу			2	
260	Металлургия өнеркәсібі	7601100000	Қоспаланбаған өңделмеген алюминий	Қоспаланбаған алюминий (құймалар түріндегі бастапқы,Сұйық түрдегі бастапқы алюминий)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2.металл қалдықтарын немесе сынықтарын балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. Алюминийді қалыптарға құю	3	1. Алюминийді қалыптарға құю	1	ӨҚМ
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсы				

261	Металлургия өнеркәсібі	7601202009	Алюминий қорытпалары: слябалар және өзге де биллеттер	Құймалар (Құймалар, Цилиндрлік өзекшелер биллеттері, Алюминий құймаларынан жасалған алюминий плиталар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	здандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді еріту 4. Қорытпаны қалыптарға құю	4	1. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді еріту 2. Қорытпаны қалыптарға құю	2	ӨҚМ
				Қайталама конустық		1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншіл				

262	Металлургия өнеркәсібі	7601208002	Алюминий қорытпалары: қайталама алюминий қорытпаларынан жасалған, құймалардағы немесе сұйық күйдегі өзгелері	алюминий (Құйма алюминий, Құймалар немесе қайталама алюминий қорытпаларынан жасалған құймалар немесе құймалар түріндегі құймалар мен конустар түріндегі алюминий қорытпасы)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	і к алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Қорытпаны қалыптарға құю	4	1. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 2. Қорытпаны қалыптарға құю	2	ӨҚМ
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу				

263	Металлургия өнеркәсібі	7601208009	Алюминий қорытпалары: өзгелері	Алюминий қорытпасынан жасалған цилиндрлік құймалар (Алюминий қорытпаларынан жасалған құймалар немесе құймалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Қорытпаны қалыптарға құю	4	1. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 2. Қорытпаны қалыптарға құю	2	ӨҚМ
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы бірінші рет алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе				

264	Металлургия өнеркәсібі	7603100000	Қабатсыз құрылымды алюминийден жасалған ұнтақтар	Алюминий ұнтағы (Қайталама алюминий ұнтағы)	1. Шикізаттың және, немесе, керек-жарақтардың белгілі бір түрінен тауарларды өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. алюминий балқымасын алюминий газымен бүрку (механикалық ұнтақтау) немесе алюминийді буландыру және конденсациялау арқылы алюминий ұнтағын алу	4	1. алюминий балқымасын алюминий газымен бүрку (механикалық ұнтақтау) немесе алюминийді буландыру және конденсациялау арқылы алюминий ұнтағын алу	1	ӨҚМ
						1. алюминий				

						тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. алюминий балқымасын газбен бүрку арқылы алюминий ұнтағын алу (				
265	Металлургия өнеркәсібі	76032000000	Қабатты құрылымды ұнтақтар; алюминий қабыршақтары	Ұнтақтар (Алюминий қабыршақтары, пигменттік алюминий ұнтағы, пиротехникалық ұнтақ)	1. Шикізаттың және, немесе, керек-жарақтардың белгілі бір түрінен тауарларды өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.		4	1. алюминий балқымасын газбен бүрку арқылы алюминий ұнтағын алу (алюминийді механикалық ұнтақтау немесе алюминийді буландыру және конденсациялау арқылы)	1	ӨҚМ

						алюминийді механикалық ұнтақтау немесе алюминийді буландыру және конденсациялау арқылы)				
266	Металлургия өнеркәсібі	7604109000	Қоспаланбаған алюминийден жасалған профильдер	Алюминий профильдері (алюминийден жасалған профильдер, құйылмаған, пішіні дұрыс емес, Күрделі пішінді алюминий профилі, Рельс, Бұрыш, Еден, төбе, бүйір, бөлгіш профиль,	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийден жасалған дайындаманы құю 4. алюминий профилін илемдеу	5	1. алюминий профилін илемдеу (экструзия) арқылы алу 2. Алюминий профилін механикалық өңдеу (бұрғылау, тесу, бұрау немесе		ӨҚМ

				Алюминий ірге, С-тәрізді профиль, жақтау)	құжаттарының болуы	(экструзия) арқылы алу 5. Алюминий профилін механикалық өңдеу (бұрғылау, тесу, бұрау немесе гофрлеу)		гофрлеу)	2	
				Қуыс профильдер (Қуыс алюминий профилі, Аралас	1. Шикізаттың және, немесе, керек-жарақтард	1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпа		1. алюминий профилін илемдеу немесе		

267	Металлургия өнеркәсібі	7604210000	Алюминий қорытпаларынан жасалған қуыс профильдер	алюминий профилі, алюминий қорытпаларынан жасалған профильді құбыр, В-тәрізді профиль, Қуыс өзек)	ың белгілі бір түрінен тауарларды өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	сын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Дайындаманы алюминийден және оның қорытпаларынан құю 5. алюминий профилін илемдеу немесе экструзия арқылы алу 6. Алюминий профилін механикалық өңдеу (бұрғылау, тесу, бұрау немесе гофрлеу)	6	экструзия арқылы алу 2. Алюминий профилін механикалық өңдеу (бұрғылау, тесу, бұрау немесе гофрлеу)	2	ӨҚМ
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру				

268	Металлургия өнеркәсібі	7604299000	Алюминий қорытпаларынан жасалған өзге де профильдер	Алюминий қорытпаларынан жасалған профильдер (Біріктірілген пішінді алюминий профилі, алюминий қорытпаларынан престелген профильдер, Кламмер, бұрыштық профиль, т-профиль, тігісті т-профиль, L-тәрізді кронштейн, ендірілген профиль, моншақ)	1. Шикізаттың және, немесе, керек-жарақтардың белгілі бір түрінен тауарларды өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Дайындаманы алюминийден және оның қорытпаларынан құю 5. алюминий профилін илемдеу немесе экструзи	5	1. алюминий профилін илемдеу немесе экструзия арқылы алу		ӨҚМ

						я арқылы алу			1	
269	Металлургия өнеркәсібі	7605110000	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 7 мм-ден асатын қоспаланбаған алюминийден жасалған сым	Сым (Алюминийден жасалған созба сым)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Дайындаманы алюминийден және	6	1. алюминий сымын прокатта у арқылы алу (экструзия, өрескел, орташа немесе жұқа сызу арқылы)		ӨҚМ

						оның қорытпаларынан құю 5. алюминий сымын прокатта у арқылы алу (экструзия, өрескел, орташа немесе жұқа сызу арқылы) 6. Қалайылау (эмальдау, алюминий сымды никельмен қаптау)			1	
						1. Алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. Қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы				

270	Металлургия өнеркәсібі	7605190000	Қоспаланбаған алюминийден жасалған өзге сым	Алюминийден жасалған сым (оқшаулаланбаған алюминий сымдар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қайталама алюминий алу 3. Алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Дайындаманы алюминийден және оның қорытпаларынан құю 5. Алюминий сымын прокатта у арқылы алу (экструзия, өрескел, орташа немесе жұқа сызу арқылы) 6. Қалайылау (эмальдау, алюмин	6	1. Алюминий сымын прокатта у арқылы алу (экструзия, өрескел, орташа немесе жұқа сызу арқылы)		ӨҚМ

						и й сымды никельме н қаптау)			1	
271	Металлургия өнеркәсібі	7605210000	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 7 мм-ден асатын алюминий қорытпаларынан жасалған сым	Сым (Алюминий қорытпаларынан жасалған созба сым, Алюминий сым)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Дайынд аманы алюмин	6	1. алюминий сымын алу (прокатт ау, экструзия, өрескел, орташа, жұқа сызу арқылы)		ӨҚМ

						ийден және оның қорытпаларынан құю 5. алюминий сымын прокатт ау (экструзия, сызу) арқылы алу 6. Қалайыл ау (эмальда у, алюминий сымды никельме н қаптау)			1	
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсызданды ру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу				

272	Металлургия өнеркәсібі	7606920000	Қалыңдығы 0,2 мм-ден астам алюминий қорытпаларынан жасалған тақталар, табақтар, жолақтар немесе таспалар, өзгелері	Плиталар (Алюминий қорытпаларынан жасалған табақтар, жолақтар, таспалар, Шиналар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. дайындаманы алюминийден және оның қорытпаларынан құю 5. алюминий пластинасын, табақты илемдеу (штампталу) арқылы алу 6. алюминий пластинаны немесе қаңылтырды өлшемдерге сәйкес кесу	6	1. алюминий пластинасын алу (илемдеу, штампталу арқылы қаңылтыр)	1	ӨҚМ
						1. алюмин				

						и й тотығын электро литтік тотықсы здандыр у арқылы біріншіл і к алюмин ийді алу 2 . қалдықт арды немесе сынықта р д ы қайта балқыту арқылы қайтала м а алюмин ий алу 3 . алюмин ийді балқыту және алюмин и й қорытпа сын алу үшін ондағы легірлеу ш і элемент терді (қоспала рды) еріту 4 . Дайынд аманы алюмин ийден және оның қорытпа ларынан құю					

273	Металлургия өнеркәсібі	7607201000	Негізі қалыңдығы (негізін есептемегенде) 0,021 мм-ден кем алюминий фольга	Алюминий фольга (Алюминий фольга негізіндегі аралас материал)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. алюминий фольганы илемдеу немесе штампталу арқылы алу 6. Алюминий фольганы каширлеу (қағаздан, картоннан, пластмассадан немесе соған ұқсас материалдан жасалған төсеммен) 7. алюминий фольгаға жабынды жағу (алтыннан, күмістен, лактан және басқа материалдардан немесе пломбалардан) 8. Алюминий	9	1. алюминий фольганы илемдеу немесе штампталу арқылы алу	1	ӨҚМ

						фольганы өңдеу (соғу, кесу, тесу) 9 . фольганың бетіне басып шығарудың қолдану				
						1 . алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы бірінші лік алюминийді алу 2 . қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3 . алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элемент				

						терді (қоспаларды) еріту 4. Дайындаманы алюминийден және оның қорытпаларынан құю 5. құбыр дайындамасын алу үшін алюминий дайындамасын тігу немесе экструзиялау 6. алюминий құбыр дайындамасын қажетті өлшемге жеткенше ыстықтай илектеу 7. алюминий парақтарын ыстықтай илектеу арқылы алу 8. алюминий парақтарын				
274	Металлургия өнеркәсібі	7608100009	Қоспаланбаған алюминийден жасалған құбырлар мен түтіктер: өзгелері	құбырлар (алюминий түтіктер, Шланг, алюминий келте құбыры, фитингтері бар алюминий түтік)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		11	1. Алюминий құбырын сызу арқылы дайындау (алюминий құбыр дайындамасының матрицасы арқылы, алюминий құбыр дайындамасын экструдтау, қаңылтырдан немесе жолақтардан құбыр дайындамаларының	1	ӨҚМ

						суықтай илектеу арқылы алу 9. Алюминий парақтарын жолақтарға кесу 10. алюминий қаңылтырлардан немесе жолақтардан бойлық қалыптау арқылы ашық құбыр дайындамаларын алу 11. Алюминий құбырын сызу арқылы дайындау (алюминий құбыр дайындамасының матрицасы арқылы, алюминий құбыр дайындамасын экструдтау, табақтардан		шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)			

						немесе жолақтардан құбыр дайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)				
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеу				

275	Металлургия өнеркәсібі	7608208907	Алюминий қорытпаларынан жасалған өзге де құбырлар мен түтіктер	құбырлар (алюминий қорытпасынан жасалған құбырлар, Шланг, алюминий қорытпасынан жасалған құбыр, фитингтері бар алюминий қорытпасынан	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Дайындаманы алюминийден және оның қорытпаларынан құю 5. құбыр дайындамасын алу үшін алюминий дайындамасын тігу немесе экструзиялау 6. алюминий құбыр дайындамасын қажетті өлшемге жеткен ше ыстықтай илектеу 7. алюминий парақтарын ыстықтай илектеу арқылы алу 8. алюминий	11	1. Алюминий құбырын сызу арқылы дайындау (алюминий құбыр дайындамасының матрицасы арқылы, алюминий құбыр дайындамасын экструдтау, қаңылтырдан немесе жолақтардан құбыр дайында	1	ӨҚМ

				жасалған құбыр)		парақтарын суықтай илектеу арқылы алу 9. Алюминий парақтарын жолақтарға кесу 10. алюминий қаңылтырлардан немесе жолақтардан бойлық қалыптау арқылы ашық құбыр дайындамаларын алу 11. Алюминий құбырын сызу арқылы дайындау (алюминий құбыр дайындамасының матрицасы арқылы, алюминий құбыр дайындамасын экструдтау,		маларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)			

						табақтардан немесе жолақтардан құбырдайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)				
			Құрылыста		1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы	1. Дайындаманы алюминийден және оның қорытпаларынан құю 2. алюминий профилін илемдеу немесе экструзия арқылы алу 3. эскизді (бұйымның жұмыссызбасын) әзірлеу 4. Алюминий профильдерін пішу және өңдеу		1. Алюминий профильдерін пішу		

276	Металлургия өнеркәсібі	7610909000	пайдалануға арналған алюминийден жасалған өзге де металл конструкциялары	Алюминийден жасалған металл конструкциялары	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Алюминий профильдерінен конструкцияны және оның бөлшектерін құрастыру 6. Құрылымға немесе оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу (қажет болған жағдайда) 7. Құрылымға орнату (қажет болған жағдайда байланыстырушы, жылуоқшаулағыш, тығыздағыш, қаптама элементері)	7	және өңдеу 2. алюминий профильдерінен конструкцияны және оның бөлшектерін құрастыру	2	ӨҚМ
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның				

277	Металлургия өнеркәсібі	76169910002	Алюминийден жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері: өзгелері: құйылған: электрлік емес жылытуы бар орталық жылытуға арналған радиаторлар және олардың бөліктері: биметалдық радиаторлар:	Биметалдық радиаторлар (Секциялық биметалдық радиаторлар, құйылған алюминий биметалдық радиаторлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бөлшектерін дайындау (болат құбырлардан жасалған өзектерді қоса алғанда) 3. Металды балқыту 4. Қорытпаны алу 5. Алюминий дайындамасын құю 6. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 7. Прокат (дайындаманы экструзиялау) 8. Бұйымды құрастыру 9. Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабынд	9	1. алюминий дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу		ӨҚМ

						арды жағу			2	
278	Металлургия өнеркәсібі	7616991003	Алюминийден жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері: өзгелері: құйылған: электрлі емес жылыту бар орталық жылытуға арналған радиаторлар және олардың бөлшектері: өзгелері радиаторлар:	Алюминий радиатор (Секциялық алюминий радиаторлары, Секциялық алюминий жылыту радиаторы, Алюминий жылыту радиаторы)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту 4. қорытпаны алу 5. алюминий дайындамасын құю 6. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 7.прокат (дайындаманы экструзиялау) 8. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшект	9	1. алюминий дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу		ӨҚМ

						еріне әртүрлі жабынд арды жағу			2	
279	Металлу ргия өнеркәсі бі	7616991 008	Алюмин ийден жасалға н өзге де бұйымд ар: өзгелері: өзгелері : құйылға н : электрлі к емес жылыту ы бар орталық жылыту ға арналға н радиато рлар және олардың бөліктер і : басқалар ы:	Құйылға н алюмин ийден жасалға н бұйымд ар (Бекіту кронште йндері, Секциял ардың тіректер і , Радиато р дайында масы)	1 . Өнімдер ді сынау 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	1 . Бұйымн ың эскизін әзірлеу 2 . Бұйымн ың бөлшект ерін дайында у 3 . Металд ы балқыту 4 . Қорытпа ны алу 5 . Алюмин и й дайында масын құю 6 . Дайынд аманы және бұйымн ың бөлшект ерін механик алық өңдеу 7 . Прокат (дайында маны экструзи ялау) 8 . Бұйымд ы құрасты ру	9	1 . Алюмин и й дайында масын құю 2 . Дайынд аманы және бұйымн ың бөлшект ерін механик алық өңдеу		ӨҚМ

						9 . Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу			2	
280	Металлургия өнеркәсібі	7616999008	Алюминийден жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Алюминийден жасалған бұйымдар	1 . Өнімдерді сынау 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Бұйымның эскизін әзірлеу 2 . Бұйымның бөлшектерін дайындау 3 . металды балқыту 4 . қорытпаны алу 5 . алюминий дайындамасын құю 6 . Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 7.прокат (дайындаманы экструзиялау) 8 . бұйымд	9	1 . алюминий дайындамасын құю 2 . Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу		ӨҚМ

						ы құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу			2	
281	Металлургия өнеркәсібі	7616999008	Алюминийден жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Алюминийден жасалған құбырларды жалғауға арналған бекіту элементтері мен бұйымдары	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. бұйымның эскизін әзірлеу 2. бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту 4. қорытпаны алу 5. алюминий дайындамасын құю 6. дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 7. дайындаманы прокатау /	9	1. бұйымның бөлшектерін дайындау 2. дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу	2	ӨҚМ

					рының болуы.	экструзиялау 8. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу				
						1. балқыту арқылы кен концентратынан қорғасынды пирометаллургиялық әдіспен алу (тотықсыздандырғыш балқыту, реакциялық балқыту, тұндыру балқыту, сода балқыту, сілтілі балқыту, гидрометаллургиялық әдіспен қорғасын қосылыстарын		1. балқыту арқылы кен концентратынан қорғасынды пирометаллургиялық әдіспен алу (тотықсыздандырғыш балқыту, реакциялық балқыту, тұндыру балқыту, сода балқыту		

						әртүрлі еріткіштерде еріту, содан кейін қорғасынды цементте у немесе электролиз арқылы ерітіндіден босату, концентраттарды ыдырату. темір хлоридінің сулы ерітінділерінде, нитрат-ферритті ашу, автоклавты шаймалау, балқыту арқылы сынықтар мен қалдықтардан) 2. Қорғасынды тазарту) 3. гидрометаллургиялық әдіспен алынғаннан кейін қорғасынды балқыту		, сілтілі балқыту, гидрометаллургиялық әдіспен қорғасын қосылыстарын әртүрлі еріткіштерде еріту, содан кейін қорғасынды цементте у немесе электролиз арқылы ерітіндіден босату, концентраттарды ыдырату. темір хлоридінің сулы ерітінділерінде, нитрат-ферритті ашу, автоклавты шаймалау, балқыту арқылы сынықтар мен қалдықтардан)	1	
282	Металлургия өнеркәсібі	7801100000	Өңделмеген тазартылған қорғасын	Қорғасын (Тазартылған қорғасын, Құтылардағы, блоктардағы, құймалардағы қорғасын)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		4			ӨҚМ

						4. Қорғасынның қалыпқа төгілуі				
283	Металлургия		Өзге элементтер арасында массасы бойынша басым элемент	Қорғасын (Құймалардағы, блоктар	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық	1.кен концентратынан қорғасынды пирометаллургиялық әдіспен балқыту (тотықсыздандырғыш балқыту, реакциялық балқыту, тұндыру балқыту, сода балқыту, сілтілі балқыту), гидрометаллургиялық әдіспен алу. қорғасын қосылыстарын әртүрлі еріткіштерде еріту, содан кейін цементтеу немесе электролиз арқылы	4	1.кен концентратынан қорғасынды пирометаллургиялық әдіспен балқыту (тотықсыздандырғыш балқыту, реакциялық балқыту, тұндыру балқыту, сода балқыту, сілтілі балқыту), гидрометаллургиялық әдіспен алу. қорғасын қосылыстарын әртүрлі еріткішт	1	ӨҚМ

	өнеркәсібі	7801910000	ретінде құрамында сүрмебар өзгеде өңделмеген қорғасын	дағы, құймалардағы қорғасын)	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ерітіндіден қорғасынның бөлінуі (концентраттардың темір хлоридінің сулы ерітінділерінде ыдырауы, нитрат-ферритті ашу, автоклавты шаймалау), сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы 2. Қорғасынды тазарту 3. гидрометаллургиялық әдіспен алынғаннан кейін қорғасынды балқыту 4. Қорғасынды қалыптарға құю		ерде еріту, содан кейін цементте у немесе электролиз арқылы ерітіндіден қорғасынның бөлінуі (концентраттардың темір хлоридінің сулы ерітінділерінде ыдырауы, нитрат-ферритті ашу, автоклавты шаймалау), сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы		
						1. балқыту арқылы кен концентратынан қорғасын				

						нды пирометаллургиялық әдіспен алу (тотықсыздандырғыш балқыту, реакциялық балқыту, тұндыру балқыту, сода балқыту, сілтілі балқыту, гидрометаллургиялық әдіспен қорғасын қосылыстарын әртүрлі еріткіштерде еріту, содан кейін қорғасынды цементтеу немесе электролиз арқылы ерітіндіден босату, концентраттарды ыдырату. темір хлоридінің сулы		1. балқыту арқылы кен концентратынан қорғасынды пирометаллургиялық әдіспен алу (тотықсыздандырғыш балқыту, реакциялық балқыту, тұндыру балқыту, сода балқыту, сілтілі балқыту, гидрометаллургиялық әдіспен қорғасын қосылыстарын әртүрлі еріткіштерде еріту, содан кейін қорғасынды цементтеу немесе электролиз арқылы		
284	Металлургия өнеркәсібі	7801999000	Өңделмеген қорғасын, өзгелері	Қорғасын, Құтылардағы, блоктардағы, құймалардағы қорғасын, Қорғасын баббиті	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		4			ӨҚМ

						ерітінділерінде, нитрат-ферритті ашу, автоклавты шаймалау, балқыту арқылы сынықтар мен қалдықтардан) 2. Қорғасынды тазарту 3. гидрометаллургиялық әдіспен алынғаннан кейін қорғасынды балқыту 4. Қорғасынды қалыптарға құю		ерітіндіден босату, концентраттарды ыдырату. темір хлоридінің сулы ерітінділерінде, нитрат-ферритті ашу, автоклавты шаймалау, балқыту арқылы сынықтар мен қалдықтардан)	1	
				Қорғасыннан жасалған	1. шикізат	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту 4. қорытпаны алу				

285	Металлургия өнеркәсібі	7806008009	Қорғасыннан жасалған өзге де бұйымдар, өзгелері: өзгелері	бұйымдар (Блок, Жүк, раковиналар, тығыздағыш, Шайба, пломба, төлке, Ату, Елеуіштор, Қорғасын бау, Калибрлеу стандарты, Қорғаныс алжапқышы)	тың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. дайындаманы құю 6. Қорғасынның дайындамасын және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу 7.прокат (дайындаманы экструзиялау) 8. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	9	1. Қорғасынның дайындамасын және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу	1	ӨҚМ
						1. пирометаллургиялық әдіспен кен концентратынан мырышалу (мырышты көміртегі тотығынан		1. пирометаллургиялық әдіспен кен концентратынан мырыш		

286	Металлургия өнеркәсібі	7901110000	Өңделмеген, қоспаланбаған, құрамында массасы бойынша 99,99% немесе одан астам мырыш бар мырыш	Мырыш (Өңделмеген мырыш, металл мырыш, Құтылардағы, блоктардағы, құймалардағы мырыш)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	тотықсыздандыру арқылы, гидрометаллургиялық әдіспен мырыш оксидін еріту және электролиттік тотықсыздандыру арқылы катодта, сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы сілтісіздендіру, сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы). 2. балқыту арқылы сынықтар мен қалдықтардан мырыш алу 3. Мырышты қалыптарға құю	3	алу (мырышты көміртегі тотығынан тотықсыздандыру арқылы, гидрометаллургиялық әдіспен мырыш оксидін еріту және электролиттік тотықсыздандыру арқылы катодта, сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы сілтісіздендіру, сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы).	1	ӨҚМ
						1. пирометаллургиялық әдіспен кен				

287	Металлургия өнеркәсібі	7901121000	Өңделмеген, қоспаланбаған, құрамында массасы бойынша 99,95% және одан астам, бірақ 99,99%-дан аз мырыш бар мырыш	Мырыш (Өңделмеген мырыш, металл мырыш, Құтылардағы, блоктардағы, құймалардағы мырыш)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	концентратынан мырышалу (мырышты көміртегі тотығынан тотықсыздандыру арқылы, гидрометаллургиялық әдіспен мырыш оксидін еріту және электролиттік тотықсыздандыру арқылы катодта, сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы сілтісіздендіру, сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы). 2. гидрометаллургиялық дайындау әдісінен кейін катодты мырышт	3	1. пирометаллургиялық әдіспен концентратынан мырышалу (мырышты көміртегі тотығынан тотықсыздандыру арқылы, гидрометаллургиялық әдіспен мырыш оксидін еріту және электролиттік тотықсыздандыру арқылы катодта, сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы сілтісіздендіру, сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы).		ӨҚМ

						ы қайта балқыту 3. мырышты қалыптарға құю			1	
288	Металлургия өнеркәсібі	7901200000	Өңделмеген мырыш қорытпалары	Өңделмеген мырыш қорытпалары (Құймалардағы, блоктардағы, құймалардағы мырыш қорытпалары)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. пирометаллургиялық әдіспен кен концентратынан мырыш алу (мырышты көміртектотығынан тотықсыздандыру арқылы, гидрометаллургиялық әдіспен мырыш оксидін еріту арқылы сілтілеу және катодта электролиттік тотықсыздандыру арқылы, сынықтар мен қалдықтардан балқыту арқылы) 2. гидрометаллургиялық дайында	4	1. пирометаллургиялық әдіспен кен концентратынан мырыш алу (мырышты көміртектотығынан тотықсыздандыру арқылы, гидрометаллургиялық әдіспен мырыш оксидін еріту арқылы сілтілеу және катодта электролиттік тотықсыздандыр		ӨҚМ

						у әдісінен кейін катодты мырышты қайта балқыту 3 . балқымаға басқа металды қосу арқылы мырыш қорытпасын алу 4 . Мырышты қалыптарға құю		у арқылы, сыныктар мен қалдықтардан балқыту арқылы)	1	
289	Металлургия өнеркәсібі	7903900000	Өзге де мырыш тозаңдары , ұнтақтары және үлпектері	Шайыр	1 . Өнімді сынау: техникалық бақылау зертханасы 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану	1 . шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2 . араластыру 3 . дисперсиялау 4 .типке қою 5 . Сапаны бақылау 6. құю және өлшеп-орау	6	1 . шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2 . араластыру 3 . Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
						1 . Бұйымның эскизін әзірлеу				

290	Металлургия өнеркәсібі	7907000009	Мырыштан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Мырыштан жасалған бұйымдар (Мырыш аноды, протектор, Бекіту элементтері, Бөлшектер, Бөлшектер)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту 4. қорытпаны алу 5. дайындаманы құю 6. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 7. прокат (дайындаманы экструзиялау) 8. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	9	1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
						1.кен шикізатынан қалайы алу (оксидті		1.кен шикізатынан		

291	Металлургия өнеркәсібі	8001100000	Өңделмеген қоспаланбаған қалайы	Қалайы (Өңделмеген қалайы, Құймалардағы, блоктардағы, құймалардағы қалайы)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	шикізатты дайындау және қалайыны айдау, бастапқы қалайыны алу үшін тотықсыздандыру балқыту, сынықтар мен қалдықтардан бастапқы қалайыны тазарту) 2. қалайы қорытпасын қалыптарға құю	2	қалайы алу (оксидті шикізатты дайындау және қалайыны айдау, бастапқы қалайыны алу үшін тотықсыздандыру балқыту, сынықтар мен қалдықтардан бастапқы қалайыны тазарту)	1	ӨҚМ
					1. Өнімдерді сынау	1.кен шикізатынан қалайы алу (оксидті шикізатты дайындау және қалайыны айдау, бастапқы қалайыны алу үшін тотықсыздандыру балқыту, бастапқ		1. қалайы балқымасында қоспалаушы элемент		

292	Металлургия өнеркәсібі	80012000000	Өңделмеген қалайы қорытпалары	Өңделмеген қалайы қорытпалары (Қалайы баббит)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы қалайыны немесе сынықтары мен қалдықтарынан тазарту) 2. қалайы балқымасында қоспалаушы элементтерді (қоспаларды) еріту арқылы қалайы қорытпасын алу 3. қалайы қорытпасын қалыптарға құю	3	терді (қоспаларды) еріту арқылы қалайы қорытпасын алу 2. Қалайы қорытпасын қалыптарға құю	2	ӨҚМ
						1.кен шикізатынан қалайы алу (оксидті шикізатты дайындау және қалайыны айдау, бастапқы қалайыны алу үшін тотықсыздандырғыш балқыту, бастапқы		1.кен шикізатынан қалайы алу (оксидті шикізатты дайындау және қалайыны айдау, бастапқ		

293	Металлургия өнеркәсібі	8003000000	Шыбықтар, профильдер және қалайысым	Шыбықтар (профильдер, қалайысым)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қалайыны тазарту, сынықтар мен қалдықтардан мыс құю, толтыру, үздіксіз әдіспен дөңгелек дайындамаға) 2. қалайыдан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы) 3. қалайылау (эмальдау, сымды никельмен қаптау)	3	ы қалайыны алу үшін тотықсыздандырғыш балқыту, бастапқы қалайыны тазарту, сынықтар мен қалдықтардан мыс құю, толтыру, үздіксіз әдіспен дөңгелек дайындамаға)	1	ӨҚМ
						1. кен концентратынан магний алу (электролиз, металдытермиялық тотықсыздандыру немесе сынықта				

294	Металлургия өнеркәсібі	8104900000	Қалдықтар мен сынықтарды қоса алғанда, өзге де магний және одан жасалған бұйымдар	Магний (Магний ден жасалған бұйымдар, Магний аноды, Магний өзектері, шыбықтар, магний пластиналары, магний протекторы, Магний ден жасалған қалдықтар мен сынықтар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	р мен қалдықтардан) 2. магнийді балқыту 3. магний қорытпасын алу 4. Бұйымның эскизін әзірлеу 5. Магний ден немесе қорытпалардан бұйымның бөлшектерін жасау 6. Дайындаманы магнийден немесе қорытпалардан құю 7. бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 8. прокат (дайындаманы экструзиялау) 9. Бұйымды	10	1. магнийді балқыту		ӨҚМ

						құрастыру 10. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу			1	
295	Металлургия өнеркәсібі	8110900000	Өзге сүрме және одан жасалған бұйымдар	Сүрме (Құтыдағы, түйіршіктегі, құймадағы сүрме, Сүрмеден жасалған бұйымдар, Тазалығы жоғары сүрме)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. пирометаллургиялық әдіспен концентраттан сүрме алу (тазарту мен тұндыру және тотықсыздандыру балқымалары, гидрометаллургиялық әдіспен, сілтісіздендіру және электролиз, сынықтардан) 2. сүрмені балқыту және сүрмені бұйымдарды (бөлшектерді) алу үшін қалыпқа құю	5	1. пирометаллургиялық әдіспен концентраттан сүрме алу (тазарту мен тұндыру және тотықсыздандыру балқымалары, гидрометаллургиялық әдіспен, сілтісіздендіру		ӨҚМ

						3 . Бұйымдарды (бөлшектерді) механикалық өңдеу 4 . Сүрмеден жасалған бұйымдарды құрастыру 5 . бұйымға әртүрлі жабындарды жағу		және электролиз, сынықтардан)	1	
296	Металлургия өнеркәсібі	8112928900	Өзге галлий	Галлий (Түйіршіктердегі галлий)	1 . Өнімдерді сынау 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1.боксит өндіру 2 . бокситті қайта өңдеу 3 . глинозем өндірісі 4 . алюминий тотығы өндірісінің негізгі ерітіндісінен галлийдің бөлінуі	4	1.боксит өндіру 2 . бокситті қайта өңдеу 3 . глинозем өндірісі 4 . алюминий тотығы өндірісінің негізгі ерітіндісінен галлийдің бөлінуі	4	ӨҚМ
			Көрсеткіштері, атаулары, мекенжайлары бар тақтайш		1 . Конструкторлық және техноло	1 . Дайындау операциялары (металл				

297	Металлургия өнеркәсібі	8310000000	алар және 9405 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, бағалы емес металдардан жасалған ұқсас тақталар, сандар, әріптер және басқа белгілер	Таңбалау тақтайшасы	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	прокатын пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар 3. Бояу 4. Операциялық бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Слесарлық жұмыстар 2. Бояу 3. Операциялық бақылау 4. Консервациялау 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
			Көрсеткіштері, атаулары, мекенжайлары бар тақтайшалар	Қымбат емес металдардан	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. Металды балқыту 4. Қорытпаны алу 5. Дайындаманы құю 6. Маталлды дайындамаларға пішу 7. Бұйымды және				

298	Металлургия өнеркәсібі	8310000000	және 9405 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, бағалы емес металдардан жасалған ұқсас тақталар, сандар, әріптер және басқа белгілер	жасалған тақтайшалар немесе белгілер немесе маңдайшалар немесе тақтайшалар немесе сандар, әріптер, белгілер	қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	оның бөлшектерін механикалық өңдеу 8. дайындаманы илемдеу немесе экструзиялау 9. Бұйымды құрастыру 10. бұйымның бөлшектерін дәлдеу 11. пленкаға трафареттерді қолдану 12. бұйымға және оның бөлшектеріне (үлдірді қоса алғанда) әртүрлі жабындарды жағу	12	1. бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Металды кесу 2. Шынықтыру және шынықтыру				

299	Металлургия өнеркәсібі	8479907000	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған өзге де бөлшектер	МЕМСТ 31825 бойынша ШНП арналған муфта	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	3. Механикалық өңдеу 4. Жиектерді тазалау 5. Гальваникалық жабын 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Бояу 9. Қаптау	9	1. Металды кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жиектерді тазалау	3	ӨҚМ
300	Металлургия өнеркәсібі	8479907000	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған өзге де бөлшектер	МЕМСТ 31825 бойынша ШНП арналған муфта	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Металды кесу 2. Шынықтыру және шынықтыру 3. Механикалық өңдеу 4. Жиектерді тазалау 5. Гальваникалық жабын 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Бояу 9. Қаптау	9	1. Металды кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жиектерді тазалау	3	ӨҚМ
						1. бұйымның				

301	Металлургия өнеркәсібі	9620000009	Өзге де монополлар, екі аяқтылар, үш аяқтылар және ұқсас бұйымдар: өзгелері	Монополлар (Екі аяқтылар, Асыл емес металдардан жасалған штативтер (қымбат емес, Тутұғыр, Жақтау, Платформа, Тіректер, Тұғырлар, Штатив)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	эскизін әзірлеу 2. бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту 4. қорытпаны алу 5. дайындаманы құю 6. бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 7. прокат (дайындаманы экструзиялау) 8. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	9	1. бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
						1. Болат сынықтарынан / DRI-ден				

						металл шихтасын дайындау. 2. доғалы электр пеште / конвертерде сұйық болатты балқыту. 3. пештен тыс өңдеу / легирленген болат Агрегатта Шелек пеші. 4. вакуумды газсыздандыру Болат. 5. құйылған үздіксіз дайындамаға болат құю. 6. құйылған дайындаманы өлшеуіш кесектерге кесіңіз. 7. дайындамаларды қыздыру және					

						жеңді ала отырып, тігіс диірменінде құйылған дайындаманы илемдеу. 8. өрескел құбырды алу үшін жеңді үздіксіз диірменге жайыңыз. 9. мен өрескел құбырдан технологиялық кесінділерді көрдім және өрескел құбырды қайта қыздырдым. 10. қажетті диаметрлі және қабырға қалыңдығы жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық диірменде өрескел		1. доғалы электр пеште / конвертерде сұйық болатты балқыту. 2. вакуумды газсыздандыру Болат. 3. құйылған үздіксіз дайындамаға болат құю. 4. дайындамаларды қыздыру және жеңді ала отырып, тігіс диірменінде құйылған дайындаманы илемдеу. 5. өрескел құбырды алу үшін жеңді үздіксіз диірменге		
302	Металлургия өнеркәсібі	7304191009	Сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, өзгелері	Болат жіксіз құбырлар / Фаскасы бар болат жіксіз мұнай құбыры / Фаскасы бар ыстықтай деформацияланған болат жіксіз құбырлар / Ыстықтай деформацияланған болат жіксіз құбырлар / Мұнай-газ құбыржолдарын	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.		18		8	ӨҚМ

				а арналған болат жіксіз құбырлар / Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын, күкіртсутекке төзімді жіксіз құбырлар		құбырдың прокатталуы. 11. технологиялық кесуді аралау және құбырларды өлшеу ұзындығына кесу. 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және босату). 13. құбырларды ыстық өңдеу (егер термиялық өңдеу қолданылса) / суық өңдеу. 14. құбырдың бұзбайтын бақылау және құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау. 15. жіксіз		жайыңыз. 6. қажетті диаметрлі және қабырға қалыңдығы жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық диірмен де өрескел құбырды прокаттау. 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және босату). 8. жіксіз құбырды өңдеу, кесу.		

						құбырды өңдеу, кесу. 16. механикалық өңдеуден кейін құбырлардың ұштарын бұзбайтын бақылау. 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элемент терімен жабдықтау. 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу, құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру.				
			Қара металдардан жасалған құбырларға немесе түтіктерге		1. Нормативтік-техникалық	1. Дайындамаларды белгілеу 2. Кесу 3. Вальцовка		1. Кесу		

303	Металлургия өнеркәсібі	7307998009	арналған фитингтер (мысалы, қосылыстар, тізелер, қадалар), өзгелері	Муфталар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	4. Орау 5. Таңбалау 6. Компоненттерді құрастыру 7. Бақылау	7	2. Вальцовка 3. Компоненттерді құрастыру	3	ӨҚМ
304	Металлургия өнеркәсібі	7308400009	Металл құрылыстіректеріне, қалыптарға, тіреу қабырғаларына немесе шахта бекіткіштеріне арналған жабдық: өзгелері	Цемент бекітпесі бар құлып тәрізді топырақ өзекті якорь	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Арматураны кесу. 2. Жіптерді айналдыру. 3. Құбырды гайкаға дәнекерлеу. 4. Пластикалық түтік жасау. 5. Құрастыру. 6. Тірек шайбасын жасау. 7. Орау.	7	1. Құбырды гайкаға дәнекерлеу. 2. Пластикалық түтік жасау. 3. Құрастыру. 4. Тірек шайбасын жасау.	4	ӨҚМ
305	Металлургия өнеркәсібі	7308400009	Металл құрылыстіректеріне, қалыптарға, тіреу қабырғаларына немесе шахта бекіткіштеріне арналға	Канатты топырақ анкеры	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Арқан кесу. 2. Пластикалық түтік жасау. 3. Пластикалық түтікті орнату. 4. Тірек шайбас	5	1. Пластикалық түтік жасау. 2. Тірек шайбасын жасау.		ӨҚМ

			н жабдық: өзгелері			ы н жасау. 5. Орау.			2	
306	Металлургия өнеркәсібі	7314390000	Қиылысу орындарында дәнекерленген қара металдардан жасалған өзге деторлар, торлар және қоршаулар	Дәнекерленген арматуралық тор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Сымды кесу. 2. Дәнекерлеу нүктесі. 3. Орау	3	1. Дәнекерлеу нүктесі	1	ӨҚМ
307	Металлургия өнеркәсібі	7314390000	Қиылысу орындарында дәнекерленген қара металдардан жасалған өзге деторлар, торлар және қоршаулар	Арматуралық қаңқа	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Арматураны орнату 2. Кесу және иілу 3. Дәнекерлеу операциялары 4. Жабдықтан шығару 5. Орау	5	1. Дәнекерлеу операциялары	1	ӨҚМ
308	Металлургия өнеркәсібі	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге деб ұйымдар: өзгелері	3 ілгекті бекіту	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Дөңгелек ағашты кесу. 2. Икемді. 3. Дәнекерлеу. 4. Қаптама.	4	1. Икемді. 2. Дәнекерлеу.	2	ӨҚМ
						1. Арматур				

309	Металлургия өнеркәсібі	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Ілмекті ілгек	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	аны кесу. 2. Цикл қалыпта стыру. 3. Жіптерді айналдыру. 4. Құрастыру. 5. Қаптама.	5	1. Цикл қалыпта стыру. 2. Құрастыру.	2	ӨҚМ
310	Металлургия өнеркәсібі	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	Г-тәрізді бекітпе	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Арматура аны кесу. 2. Икемді. 3. Қаптама.	3	1. Арматура аны кесу. 2. Икемді.	2	ӨҚМ
						1. Кесу. 2. Ыстық штампта у. 3. Суық штампта у. 4. Дәнекерлеу. 5. Суық экструзия. 6. Ыстық экструзия. 7. Терең сорғыш. 8. Болатты балқыту және қалыпқа құю. 9. Соғу.				

311	Металлургия өнеркәсібі	7307210009	Коррозияға төзімді болаттан жасалған басқа фланецтер	Коррозияға төзімді (тот баспайтын) болаттан жасалған фланецтер ГОСТ 33259	1. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	10. Гидравликалық деформация. 11. Термиялық өңдеу. 12. Өңдеу(бұрғылау / фрезерлеу / кесу / орау). 13. Жіптерді кесу. 14. Құм- / жару және тазалау. 15. Қаптау. 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын жасау (илектеу). 17. Экструзия желісінде полиэтилен қабығын жасау. 18. Штрипсті орау арқылы мырыштalған қабық жасау. 19. Жедел қашықта	19	1. Кесу. 2. Өңдеу (бұрғылау / кесу)		ӨҚМ

						н бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			2	
						1. Жұқа табақты болатты немесе штрипсті кесіңіз. 2 . Берілген қадам мен пішіннің пышақтарын/ тістерін қалыптастыру 3. АКЛ алу үшін негізгі сымның айналасына таспаны қысу. 4 . Дайын АКЛ-ны шығанақ қа / катушкаға немесе барабанға орау. 5. АКЛ спиралының қалыптасуы. 6 . Көршілес бұрылыстарды қапсырм				

312	Металлургия өнеркәсібі	7313000000	Қара металдардан жасалған Тікенді сым; қара металдардан жасалған бұралған құрсау болат немесе бір жалпақ сым, тікенді немесе тікенді емес, еркін бұралған қос қоршау сымы	Арматур аланған тікенді таспа (AKL) / спиральды қауіпсіздік тосқауылы (SBB) / жалпақ қауіпсіздік тосқауылы (PBB) / жалпақ тікенді таспалы тосқауыл (PKLZ)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	алармен біріктіру. 7. Көлденең жазықтықта АКЛ төсеу арқылы тегіс құрылымды қалыптастыру. 8. Қосылу нүктелерінің шеңбер бойымен біркелкі таралуы. 6. Берілген өлшемдерге АКЛ түзету және кесу 7. Тікенді таспаны тегіс геомертрияға төсеу 8. Берілген ұзындық пен ені панельдерін (секциялар ын) қалыптастыру 9. Параллель таспалар	10	1. Берілген қадаммен пішіннің пышақтарын/тістерін қалыптастыру 2. АКЛ алу үшін негізгі сымның айналасына таспаны қысу.	2	ӨҚМ

						д ы бір-бірі м е н байланыстыру 1 0 . Элемент терді байланыстырушы қапсырмалармен немесе қыстырғыштарм е н бекіту.				
313	Металлургия өнеркәсібі	7313000000	Қара металдардан жасалған Тікенді сым; қара металдардан жасалған бұралған құрсау болат немесе б і р жалпақ сым, тікенді немесе тікенді емес, еркін бұралған қос қоршау сымы	Тікенді сым / тікенді б і р негізді сым / тікенді болат сым екі негізді мырыштал маған немесе мырыштал ған / мырыштал ған бір жіпті Тікенді с ы м КЦП-1 ГОСТ 285-69-1 санат	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Негізгі сымға шыбық сымдарын орау. 2 . Дайын тікенді сымды шығанақ қ а / катушкаға немесе барабанға ораңыз.	2	1 . Негізгі сымға шыбық сымдарын орау.	1	ӨҚМ
				3 D мырыш п е н қапталған мырыш		1 . Берілген өлшемдегі шыбықтарға сымды кесу.				

314	Металлургия өнеркәсібі	7314310000	Қиылысу орындарында дәнекерленген өзге демырыштанған торлар, торлармен қоршаулар	пен қапталған болат қоршау панельдері / 3D мырыш пен қапталған болат қоршау панельдері, түрлі-түсті ұнтақ полимерлі жабыны бар / мырыштанған сым орамдарында дәнекерленген тор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Станокта көлденең және бойлық шыбықтарды контактілі дәнекерлеу. 3. Иілу машинасында торды бүгу. 4. Бояу. 5. Дайын торды барабанға орау. 6. Қаптама, таңбалау	6	1. Станокта көлденең және бойлық шыбықтарды контактілі дәнекерлеу.	1	ӨҚМ
			Коррозияға	Коррозияға	1. Шикізаттың белгілібір түрінен және (немесе)	1. Сымды қалыптаушы шнекке орау (спираль жасаушы). 2. Берілген қадаммен және ұяшық өлшемімен спиральдарды қалыптастыру. 3. Спиральдарды бір-біріне		1. Берілген қадаммен және ұяшық өлшемімен спиральдарды қалыптастыру.		

315	Металлургия өнеркәсібі	7314140000	төзімді болаттан жасалған басқа тоқылған маталар	төзімді болаттан жасалған өрілген Бір тізбектітор	жинақтаушы материалдардан тауар өндіру2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дәйекті тоқу. 4. Берілген өлшемдегі гауһар тәрізді жасушаның қалыптасуы. 5. Иілген немесе бұралған жиектерді қалыптастыру. 6. Торды орамдарға орау. 7. Бақылау, өлшеу, орау, таңбалау	7	2. Спиральдарды бір-біріне дәйекті тоқу. 3. Берілген өлшемдегі гауһар тәрізді жасушаның қалыптасуы.	3	ӨҚМ
				Тор Болат өрілген бір тізбек /		1. Сымды қалыптаушы шнекке орау (спираль жасаушы). 2. Берілген қадаммен және ұяшық өлшемімен спиральдарды қалыптастыру. 3. Спираль		1. Берілген қадаммен және ұяшық өлшемімен спираль		

316	Металлургия өнеркәсібі	7314490000	Қара металдардан жасалған маталар, торлар, торлар және қоршаулар, өзгелері	тор Болат өрілген бір тізбек мырышталған сым / тор Болат өрілген бір тізбек полимерлі қапталған сым	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дарды бір-бірінe дәйекті тоқу. 4. Берілген өлшемдегі гауһар тәрізді жасушаның қалыптасуы. 5. Иілген немесе бұралған жиектерді қалыптастыру. 6. Торды орамдарға орау. 7. Бақылау, өлшеу, орау, таңбалау	7	дарды қалыптастыру. 2. Спираль дарды бір-бірінe дәйекті тоқу. 3. Берілген өлшемдегі гауһар тәрізді жасушаның қалыптасуы.	3	ӨҚМ
						1. Бұқтырғыштан сымды беру және орау 2. Берілген өлшемдегі шыбықтарға сымды кесу 3. Төртбұрышты немесе		1. Берілген өлшемд		

317	Металлургия өнеркәсібі	7314310000	Қиылысу орындарында дәнекерленген қара металдардан жасалған мырышталған торлар, торлар және қоршаулар	Қорапты габиондарға арналған мырыштал ған болат сымнан дәнекерленген тор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	тікбұрышты ұяшықтарды қалыптастыру үшін дайын шыбықтарды станокқа бойлық және қамқоршылық етіп орнату 4. Станокта көлденең және бойлық шыбықтарды контактілі дәнекерлеу 5. Бақылау 6. Таңбалау	6	егі шыбықтарға сымды кесу 2. Станокта көлденең және бойлық шыбықтарды контактілі дәнекерлеу	2	ӨҚМ
						1. Сым шығанақтарын орауыштарға орнату. 2. Өндіріс желісіне сым беру. 3. Бірнеше параллель көлденең жіптерді қалыптастыру.				

318	Металлургия өнеркәсібі	7314410000	Металл мата (шексіз таспаларды қоса алғанда), сымнан, қара металдардан жасалған торлар, торлар және қоршаулар; қара металдардан, маталардан, торлардан, торлардан және қоршаулардан жасалған, өзгелері: мырыштал ған	Мырыштал ған сымнан жасалған топсалы тор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Көлденең жолдар арасындағы қашықтықты анықтау (ұяшықтардың биіктігі). 5. Тік элементтерді тораптардың қалыпта с у аймағына беру. 6. Сымдарды механикалық бұрау арқылы жалғау (топса түйіні). 7. Дәнекерлеусіз жылжымалы, бірақ берік қосылыс т ы қалыпта стыру. 8. Тордың үздіксіз қалыпта суы. 9. Тордың ұзындығы н өлшеу.	12	1. Дәнекерлеусіз жылжымалы, бірақ берік қосылыс т ы қалыпта стыру. 2. Тордың үздіксіз қалыпта суы.		ӨҚМ

						10. Берілген өлшемге кесу. 11. Торды орамдарға орау. 12. Бақылау, өлшеу, таңбалау.			2	
319	Металлургия өнеркәсібі	7314490000	Қара металдардан жасалған маталар, торлар, торлар және қоршаулар, өзгелері	Гофрленген тор / гофрленген тор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. сымды гофрленген (толқын түзетін) машинаға беру және кесу. 2. биіктікпен гофрлеу қадамын орнату. 3. гофрленген шыбықтарды көлденең тоқу машинасына беру. 4. гофрленген сымдарды бір-бірімен тоқу. 5. төртбұрышты немесе тікбұрышты	7	1. гофрленген сымдарды бір-бірімен тоқу. 2. төртбұрышты немесе тікбұрышты ұяшықтарды қалыптастыру.		ӨҚМ

						ұяшықтарды қалыптастыру. 6. кенепті ұзындығы мен ені бойынша кесу. 7. бақылау, таңбалау.			2	
320	Металлургия өнеркәсібі	7216210000	Темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған, биіктігі 80 мм-ден кем ыстық илемдеуден, ыстық сүйреуден немесе экструдт	V/I / L - тәрізді қосымша қауіпсіздік кедергілері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат орамдарын қабылдау 2. Кесу 3. роликті болатты жолақтарға кесу 4. дайындамаларды бұрышқа қалыптастыру 5. дайындаманы қалыптау жабдығына беру 6. берілген бұрышы бар L-тәрізді Профильді қалыптастыру (әдетте 90°)	11	1. дайындамаларды бұрышқа қалыптастыру 2. берілген бұрышы бар L-тәрізді Профильді қалыптастыру (әдетте 90°)		ӨҚМ

			аудан басқа, одан әрі өңдеусіз бұрышты қ профильдер			7. берілген параметрлер бойынша кесу 8. 30 градус бұрышта дайын бұрыштың иілісі 9. шоково полимерлі жабынды қолдану 10. кептіру 11. таңбалау		3. 30 градус бұрышта дайын бұрыштың иілісі	3	
321	Металлургия өнеркәсібі	7304191009	Мұнай және газ құбырларына арналған құбырлар, жіксіз, сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын қара металдардан (шойын	Мұнай және газ құбырларына арналған құбырлар, жіксіз, сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын коррозияға қарсы қорғаныш жабыны	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Болат жіксіз құбырдың бетін жару 2. Индукциялық жылыту болат жіксіз құбыр 3. Бір қабатты / көп қабатты қорғаныс жабынының жіксіз болат құбырының бетіне жағу 4. Қорғаныс	5	1. Жіксіз болат құбырды жылыту 2. Бір қабатты / көп қабатты қорғаныс жабынының жіксіз болат құбыры		ӨҚМ

			құюдан басқа), өзгелері	бар қара металдардан (шойын құюдан басқа), өзгелері		жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату 5. Болат жіксіз құбырдың ұштарын тазалау		ның бетіне жағу	2	
322	Металлургия өнеркәсібі	7304291009	Сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын өзге де құбырлар	Сыртқы диаметрі 168, 3 мм аспайтын, коррозияға қарсы / абразивке қарсы ішкі қорғаныш қорғаныш жабыны бар корпустық, сорғы-компрессорлық және бұрғылау құбырлары	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Болат құбырдың бетін жару 2.Үрлеу, Болат құбырдың бетін праймерлеу. 3. Болат құбырды жылыту. 4. Бір қабатты / көп қабатты қорғаныс жабыны Болат құбырдың бетіне жағу 5. Полимерлеу.	5	1. Болат құбырды жылыту 2. Бір қабатты / көп қабатты қорғаныс жабыны Болат құбырдың бетіне жағу	2	ӨҚМ
						1. Жарылыс аппаратында тоттан тазарту. 2. Құбырл				

323	Металлургия өнеркәсібі	7304291009	Сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын өзге де құбырлар	Сыртқы немесе ішкі қорғаныш жабыны /ВУС оқшаулағышы бар сорғы-компрессорлық немесе корпустық құбырлар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	ардыішкі үрлеу, бөлшек қалдықтарын жою 3. Құбырлардың ұштарын оқшаулау 4. Құбырларды жылыту (индукциялық немесе газ) 5. Қорғаныс жабынын / оқшаулауды қолдану 6. Оқшауланған құбырларды сумен салқындату. 7. Құбырлардың ұштарын екі жақты тазалау 8. Қорытындыинспекция	8	1. Құбырларды жылыту (индукциялық немесе газ) 2. Қорғаныс жабынын / оқшаулауды қолдану	2	ӨҚМ
						1. Қаңылт				

324	Металлургия өнеркәсібі	7308905900	Негізінен қаңылтыр материалдан жасалған басқа металл конструкциялар	Ф57–Ф1220 мырыштал ған түзу бөлік (қорғаныс қаптамасы, металл)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ыр металды дайындамаларға кесу 2. Дайындамалардың шеттерін өңдеу (бөренелерді кетіру) 3. Дайындамаларды қалыптау (орау / ию) 4. Өнім элементтерін сәйкестендіру 5. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты) 6. Дайын өнімді таңбалау 7. Орау	7	1. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты)	1	ӨҚМ
						1. Қаңылтыр				

325	Металлургия өнеркәсібі	7308905900	Негізінен қаңылтыр материалдан жасалған басқа металл конструкциялар	Мырышталған ф57-ф1220 бұру (қорғаныш қаптама, металл)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	металды дайындамаларға кесу 2. Дайындамаларды ң шеттерін өңдеу (бөренелерді кетіру) 3. Дайындамаларды қалыптау (орау / ию) 4. Өнім элементтерін сәйкестендіру 5. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты) 6. Дайын өнімді таңбалау 7. Орау	7	1. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты)	1	ӨҚМ
						1. Қаңылтыр металды				

326	Металлургия өнеркәсібі	7308905900	Негізінен қаңылтыр материалдан жасалған басқа металл конструкциялар	Ыдыстарды, ыдыстарды, резервуарларды, қазандықтарды, өнеркәсіптік жабдықтарды жылу оқшаулауға арналған мырышталған суреттер (қорғаныш қаптама, металл)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындамаларға кесу 2. Дайындамалардың шеттерін өңдеу (бөренелерді кетіру) 3. Дайындамаларды қалыптау (орау / ию) 4. Өнім элементтерін сәйкестендіру 5. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты) 6. Дайын өнімді таңбалау 7. Орау	7	1. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты)	1	ӨҚМ
						1. Қаңылтыр металды дайында				

327	Металлургия өнеркәсібі	7308905900	Негізінен қаңылтыр материалдан жасалған басқа металл конструкциялар	Ыдыстарды, сыйымдылықтарды, резервуарларды, қазандықтарды, өнеркәсіптік жабдықтарды жылу оқшаулауға арналған мырышталған парақтар (жапырақшалар) (қорғаныш, металл қаптама)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	маларға кесу 2. Дайындамаларды ң шеттерін өңдеу (бөренелерді кетіру) 3. Дайындамаларды қалыптау (орау / ию) 4. Өнім элементтерін сәйкестендіру 5. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты) 6. Дайын өнімді таңбалау 7. Орау	7	1. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты)	1	ӨҚМ
						1. Қаңылтыр металды				

328	Металлургия өнеркәсібі	7308905900	Негізінен қаңылтыр материалдан жасалған басқа металл конструкциялар	Ыдыстарды, сыйымдылықтарды, резервуарларды, қазандықтарды, өнеркәсіптік жабдықтары, бекіту арматурасын жылу оқшаулауға арналған мырышталған бұйымдар (қорғаныш, металл қаптама)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындамаларға кесу 2. Дайындамалардың шеттерін өңдеу (бөренелерді кетіру) 3. Дайындамаларды қалыптау (орау / ию) 4. Өнім элементтерін сәйкестендіру 5. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты) 6. Дайын өнімді таңбалау 7. Орау	7	1. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты)	1	ӨҚМ
						1. Қаңылтыр металды дайында				

329	Металлургия өнеркәсібі	7308905900	Негізінен қаңылтыр материалдан жасалған басқа металл конструкциялар	Мырышталған болаттан жасалған қосымша элемент (қорғаныш қаптама, металл)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	маларға кесу 2. Дайындамаларды ң шеттерін өңдеу (бөренелерді кетіру) 3. Дайындамаларды қалыптау (орау / ию) 4. Өнім элементтерін сәйкестендіру 5. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты) 6. Дайын өнімді таңбалау 7. Орау	7	1. Қаптама элементтерін құрастыру және қосу (механикалық қосылу / дәнекерлеу — дизайнға байланысты)	1	ӨҚМ
					1. Шикізат	1. Дайындау операциялары (таңбала				

330	Металлургия өнеркәсібі	7314490000	Қара металдардан жасалған маталар, торлар, торлар және қоршаулар, өзгелері	Дәнекерленген тор	тың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	у металды кесу) 2. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, қолғап дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (дәнекерленген жіктерді өңдеу тегістеу) 4. Бақылау 5. Орау	5	1. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, қолғап, дәнекерлеу)	1	ӨҚМ
331	Металлургия өнеркәсібі	7314410000	Металл мата (шексіз таспаларды қоса алғанда), сымнан, қара металдардан жасалған торлар, торлар және қоршаулар; қара металдардан, маталардан, торлардан, торлардан және қоршаул	Орамдарда дәнекерленген тор (мырыштал ған)	1. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Дайындау операциялары (таңбалау металды кесу) 2. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, қолғап дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (дәнекер	5	1. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, қолғап, дәнекерлеу)		ӨҚМ

			ардан жасалған, өзгелері: мырышталған		құжаттарының болуы.	ленген жіктерді өңдеу тегістеу) 4. Бақылау 5. Орау			1	
332	Металлургия өнеркәсібі	7314410000	Металлмата (шексіз таспаларды қоса алғанда), сымнан, қара металдардан жасалған торлар, торлар және қоршаулар; қара металдардан, маталардан, торлардан, торлардан және қоршаулардан жасалған, өзгелері: мырышталған	Тізбекті тор (мырышталған)	1. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Сымды қалыптаушы шнекке орау (спираль жасаушы). 2. Берілген қадаммен және ұяшық өлшемімен спиральдарды қалыптастыру. 3. Спиральдарды бір-біріне дәйекті тоқу. 4. Берілген өлшемдегі гауһар тәрізді жасушаның қалыптасуы. 5. Иілген немесе бұралған жиектерді қалыптастыру.	7	1. Берілген қадаммен және ұяшық өлшемімен спиральдарды қалыптастыру. 2. Спиральдарды бір-біріне дәйекті тоқу. 3. Берілген өлшемдегі гауһар тәрізді жасушаның қалыптасуы.		ӨҚМ

						6. Торды орамдарға орау. 7. Бақылау, өлшеу, орау, таңбалау			3	
333	Металлургия өнеркәсібі	73145000000	Қара металдардан жасалған өтпелі-шығатын Парақ	Кеңейтілген металлтор / Кеңейтілген металл болат парақтар	1. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Болат табақты тазалау, түзету. 2. Металды бір мезгілде соза отырып, болат табаққа просечканы қолдану, просечно-вытяжное парағын алу. 3. Тегіс және тегіс бетті алу үшін прокат парағын жалға алыңыз 3. Орау	3	1. Металды бір мезгілде соза отырып, болат табаққа просечканы қолдану, просечно-вытяжное парағын алу.	1	ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған өзге де бұйымд		1. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың	1. Дайындау операциялары таңбалау (металды кесу) 2. Құрастыру-дәнекерлеу		1. Дайындау операциялары таңбала		

334	Металлургия өнеркәсібі	7326200002	ар: қара металдардан жасалған сымнан жасалған бұйымдар, сымнан жасалған себеттер	Кондиционерлерге арналған сыртқы себет	белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	операциялары (құрастыру, қолғап, дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (дәнекерленген жіктерді өңдеу, тегістеу) 4. Бақылау 5. Бояу 6. Орау	6	у (металды кесу) 2. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, қолғап, дәнекерлеу)	2	ӨҚМ
			Металл құрылыстіректеріне, қалыпта рға,		1. Нормати	1. Бұрандалы Профильді арматуралық прокатты кесу 2. Бұрандалы Профильді арматуралық прокат дайындамасының ұштарының беттерін өңдеу 3. Бұрандалы Профильді арматуралық прокат		1. Бұрандалы Профильді арматуралық прокат дайындамасының		

335	Металлургия өнеркәсібі	7308400009	тіреу қабырғаларына немесе шахта бекіткіштеріне арналған жабдық: өзгелері	Анкерлік тіреу	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	дайындамасына гайканы бұрау 4. Бұрандалы Профильді арматуралық прокат дайындамасында тесік бұрғылау 5. Арматуралық прокат дайындамасында бұрғыланған тесікке түйреуішті орнату 6. Қабылдауды бақылау, таңбалау және орау	6	ұштарының беттерін өңдеу 2. Бұрандалы Профильді арматуралық прокат дайындамасында тесік бұрғылау	2	ӨҚМ
						1. Болатсымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2. Патенттелгенсымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Берілген				

336	Металлургия өнеркәсібі	7312109809	Арқандар мен арқандар (жабық конструкциялы арқандарды қоса алғанда), өзгелері: өзгелері	Болат арқан	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	сипаттамалары бар арқан жіптеріне сымдарды орау. 4. Болат өзегін айналдыру. 5. Жіптермен өзектен арқан орау. 6. Арқанды барабанға немесе шығанақтарға орау. 7. Ыстық мырыштау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу. 8. Дайын арқан сынағы.	8	1. Патентелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Жіптерді, өзектерді және арқанның өзін орау.		ӨҚМ
						1. Болат сымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2. Патентелген сымды қажетті диаметр				

337	Металлургия өнеркәсібі	7312104909	Бұралған сым, арқандар мен арқандар, қара металдардан жасалған, электр оқшаулаусыз, көлденең қимасының ең жоғары мөлшері 3 мм аспайтын, өзгелері	Көлденең қимасы 3 мм аспайтын болат арқан	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	г е сүйреу. 3. Берілген сипаттамалары бар арқан жіптерін е сымдарды орау. 4. Болат өзегін айналдыру. 5. Жіптер мен өзектен арқан орау. 6. Арқанды барабанға немесе шығанақтарға орау. 7. Ыстық мырыштау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу. 8. Дайын арқан сынағы.	8	1. Патентт елген сымды қажетті диаметр г е сүйреу. 2. Жіптерді, өзектерді және арқанның өзін орау.	2	ӨҚМ
						1. Болат сымды термиялық өңдеу (патентте у). 2. Патентт				

338	Металлургия өнеркәсібі	7312108101	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 3 мм-ден жоғары, 12 мм-ден аспайтын, жабынсыз, қосылған фитингтері бар немесе бұйым ретінде жинақталған, жабық құрылымды қоса алғанда, азаматтық әуе кемелеріне арналған канаттармен тростар, басқалары	Көлденең қимасы 3 мм-ден астам, бірақ 12 мм-ден аспайтын, жабыны жоқ болат арқан	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	елген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Берілген сипаттамалары бар арқан жіптеріне сымдарды орау. 4. Болат өзегін айналдыру. 5. Жіптермен өзектен арқан орау. 6. Арқанды барабанға немесе шығанақтарға орау. 7. Ыстық мырыштау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу. 8. Дайын арқан сынағы.	8	1. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Жіптерді, өзектерді және арқанның өзін орау.	2	ӨҚМ
						1. Болат сымды термиялық өңдеу (				

339	Металлургия өнеркәсібі	7312108301	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 12 мм-ден жоғары, 24 мм-ден аспайтын, жабынсыз, фитингтері қосылған немесе бұйымретінде жинақталған, жабық құрылымды қоса алғанда, азаматтық әуе кемелеріне арналған канаттармен тростар, басқалары	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 12 мм-ден жоғары, 24 мм-ден аспайтын, жабынсыз болат арқан (канат)	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру.	патентте у). 2. Патентт елген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Берілген сипатта малары бар арқан жіптерін е сымдард ы орау. 4. Болат өзегін айналды ру. 5. Жіптер мен өзектен арқан орау. 6. Арқанд ы барабан ға немесе шығанақ тарға орау. 7. Ыстық мырышт а у әдісімен сымға мырыш жабыны н жағу. 8. Дайын арқан сынағы.	8	1. Патентт елген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Жіптерді, өзектері және арқанның өзін орау.	2	ӨҚМ

340	Металлургия өнеркәсібі	7312108501	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 24 мм-ден жоғары, 48 мм-ден аспайтын, жабынсыз, қосылған фитингтері бар немесе бұйымретінде жинақталған, жабық құрылымдықоса алғанда, азаматтық әуе кемелеріне арналған канаттармен тростар, басқалары	Көлденең қимасының өлшемі 24 мм-ден асатын, бірақ 48 мм-ден аспайтын, жабынсыз болат канат	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру.	1. Болат сымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Берілген сипаттамалары бар арқан жіптеріне сымдарды орау. 4. Болат өзегін айналдыру. 5. Жіптермен өзектен арқан орау. 6. Арқанды барабанға немесе шығанақтарға орау. 7. Ыстық мырыштау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу.	8	1. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Жіптерді, өзектерді және арқанның өзін орау.	2	ӨҚМ

						8. Дайын арқан сынағы.				
341	Металлургия өнеркәсібі	7312108901	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 48 мм-ден жоғары, жабынсыз, фитингтері қосылған немесе бұйымретінде жинақталған, жабық құрылымды қоса алғанда, азаматтық әуе кемелеріне арналған канаттармен тростар, басқалары	Көлденең қимасы 48 мм-ден асатын, жабыны жоқ болат арқан	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру.	1. Болат сымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Берілген сипаттамалары бар арқан жіптеріне сымдарды орау. 4. Болат өзегін айналдыру. 5. Жіптермен өзектен арқан орау. 6. Арқанды барабанға немесе шығанақтарға орау. 7. Ыстық мырыштау әдісімен	8	1. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Жіптерді, өзектерді және арқанның өзін орау.		ӨҚМ

						сымға мырыш жабынын жағу. 8. Дайын арқан сынағы.			2	
342	Металлургия өнеркәсібі	7312108108	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 3 мм-ден жоғары, 12 мм-ден аспайтын, мырышталған, жабық құрылымды қоса алғанда, канаттармен тростар, басқалары	Көлденең қимасының өлшемі 3 мм-ден асатын, бірақ 12 мм-ден аспайтын, мырышталған болат канат	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	1. Болат сымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Берілген сипаттамалары бар арқан жіптеріне сымдарды орау. 4. Болат өзегін айналдыру. 5. Жіптермен өзектен арқан орау. 6. Арқанды барабанға немесе шығанақтарға орау.	8	1. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Жіптерді, өзектерді және арқанның өзін орау. 3. Ыстық мырыштау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу		ӨҚМ

						7 . Ыстық мырыштау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу. 8 . Дайын арқан сынағы.			3	
343	Металлургия өнеркәсібі	7312108308	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 12 мм-ден жоғары, 24 мм-ден аспайтын, мырыштал ған, жабық құрылымды қоса алғанда, канаттармен	Көлденең қимасы 12 мм артық, бірақ 24 мм артық емес мырыштал ған болат арқан	1 . Өнімді сынау. 2 . Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	1. Болат сымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2 . Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3 . Берілген сипаттамалары бар арқан жіптерін е сымдарды орау. 4. Болат өзегін айналдыру. 5 . Жіптермен өзектен арқан орау. 6 . Арқанды барабанға	8	1 . Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2 . Жіптерді, өзектерді және арқанның өзін орау. 3 . Ыстық мырыштау әдісімен сымға		ӨҚМ

			тростар, басқалары			немесе шығанақ тарға орау. 7. Ыстық мырыштау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу. 8. Дайын арқан сынағы.		мырыш жабынын жағу	3	
344	Металлургия өнеркәсібі	7312108508	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 24 мм-ден жоғары, 48 мм-ден аспайтын, мырыштал ған, жабық құрылымды қоса алғанда,	Көлденең қимасының өлшемі 24 мм-ден асатын, бірақ 48 мм-ден аспайтын, мырышт	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Болат сымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Берілген сипаттамалары бар арқан жіптерін е сымдарды орау. 4. Болат өзегін айналдыру. 5. Жіптермен өзектен арқан орау.	8	1. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Жіптерді, өзектерді және арқанның өзін орау. 3. Ыстық мырышт		ӨҚМ

			канаттармен тростар, басқалары	алған болат канат	тауар өндіру.	6. Арқанды барабанға немесе шығанақтарға орау. 7. Ыстық мырыштау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу. 8. Дайын арқан сынағы.		ау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу	3	
345	Металлургия өнеркәсібі	7312108901	Көлденең қимасының ең жоғары мөлшері 48 мм-ден асатын, жабыны жоқ, фитингтері қосылған немесе азаматтық әуе кемелері үшін бұйымдарға	Көлденең қимасы 48 мм-ден асатын, жабыны	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материа	1. Болат сымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Берілген сипаттамалары бар арқан жіптерін сымдарды орау. 4. Болат өзегін айналдыру. 5. Жіптер	8	1. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Жіптерд		ӨҚМ

			жиналған арқандар мен арқандар (жабық конструкциялы арқандарды қоса алғанда) 5), өзгелері	жоқ болат арқан	лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	мен өзектен арқан орау. 6. Арқанды барабанға немесе шығанақтарға орау. 7. Ыстық мырыштау әдісімен сымға мырыш жабынын жағу. 8. Дайын арқан сынағы.		і, өзектерді және арқанның өзін орау.	2	
346	Металлургия өнеркәсібі	7312106109	Бұралған сым, максималды көлденең өлшемі 3 мм-ден асады,	3 мм-ден астам көлденең арматуралы болат арқан, жабыны жоқ	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілі бір	1. Болат сымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Арматуралық арқан сымнан орау. 4. Арқанды барабанға немесе	6	1. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Арматуралық арқан		ӨҚМ

			жабыны жоқ: басқалар		түрінен тауар өндіру.	шығанақ тарға орау. 5. Ыстық мырышта у әдісімен сымға мырыш жабынын жағу. 6. Дайын арқан сынағы.		сымнан орау.	2	
347	Металлургия өнеркәсібі	7312106500	Бұралған сым, максималды көлденең өлшемі 3 мм-ден асады, қапталған, мырыштал ған	Мырыштал ған болат жүрекшесі	1. Өнімді сынау. 2. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру.	1. Болат сымды термиялық өңдеу (патенттеу). 2. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 3. Болат сым өзегін орау. 4. Өзекті барабанға немесе шығанақ тарға орау. 5. Ыстық мырышта у әдісімен сымға мырыш жабынын жағу. 6. Дайын	6	1. Патенттелген сымды қажетті диаметрге сүйреу. 2. Болат сым өзегін орау. 3. Ыстық мырышта у әдісімен сымға мырыш жабынын жағу.		ӨҚМ

						ядро сынағы.			3	
348	Металлургия өнеркәсібі	8311200000	Доғалық Электрмен дәнекерлеу үшін қолданылатын өзегі бар қымбат емес металлсым	Дәнекерлеу электроді	1. Шикізаттың және (немесе) жинақтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру.	1. Болат сымды өзектерге өңдеу және кесу. 2. Шыбықтарды тазалау. 3. Майлау массасын дайындау және оның сапасын бақылау. 4. Электродтарды алу арқылы өзекке жағу массасын престеу. 5. Электродтарды кептіру. 6. Электродтарды қыздыру. 7. Қыздырғаннан кейін электродтарды тазарту. 8. Өзектерді таңбалау және	9	1. Электродтарды ала отырып, өзекке жағу массасын престеу. 2. Электродтарды қыздыру.		ӨҚМ

						электродтарды геометриялық бақылау. 9. Дайын өнімді орау және соңғы бақылау.			2	
349	Металлургия өнеркәсібі	7308400009	Металл құрылыстіректеріне, қалыптарға, тіреу қабырғаларына немесе қара металдардан жасалған шахталық бекіткіштерге арналған өзге де жабдықтар	Фрикциялық бекітуі бар анкер d=39 мм, L=2200 мм, 200*200 мм өлшеміндегі опорлы шайбамен, s=4 мм	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадр персоналының болуы	1. Дайындау операциялары (таңбалау, металды кесу). 2. Якорь құбырын жасау. 3. Тірек сақинасын жасау. 4. Дәнекерлеу операциялары (якорь құбырына тірек сақинасын дәнекерлеу). 5. Дайындамадан 200х200 мм тірек өлшеміндегі шайбаны дайындау.	7	1. Дайындау операциялары (таңбалау, металды кесу). 2. Якорь құбырын жасау. 3. Тірек сақинасын жасау. 4. Дәнекерлеу операциялары (якорь құбырына тірек сақинасын дәнекерлеу). 5. Дайындамадан 200х200 мм тірек өлшемін		ӨҚМ

						6. Анкерлік құбырдың коррозияға қарсы жабыны. 7. Орау.		дегі шайбаны дайындау.	5	
350	Металлургия өнеркәсібі	7308400009	Металл құрылыс тіректеріне, қалыптарға, тіреу қабырғаларына немесе қара металдардан жасалған шахталық бекіткіштерге арналған өзге де жабдықтар	Үйкеліс зәкірі d= 48 мм, L = 2200 мм, тірек шайбасы 200* 200 мм, s=4 мм	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадр персоналының болуы	1. Дайындау операциялары (таңбалау, металды кесу). 2. Якорь құбырын жасау. 3. Тірек сақинасын жасау. 4. Дәнекерлеу операциялары (якорь құбырына тірек сақинасын дәнекерлеу). 5. Дайындамадан 200х200 мм тірек өлшемін дегі шайбаны дайындау. 6. Анкерлік құбырд	7	1. Изготовление трубы анкерной. 2. Изготовление кольца опорного. 3. Сварочные операции (Приварка кольца опорного к анкерной трубе). 4. Изготовление шайбы опорной размером 200х200 мм из заготовки.		ӨҚМ

						ы ң коррозияға қарсы жабыны. 7. Орау.			4	
351	Металлургия өнеркәсібі	7308909809	Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, Көпірлер мен олардың секциялары, шлюз қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер , шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезеле	Дәнекерленген қаңқа 950 * 950мм периодты Профильді арматура өзектерінен d=	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың , технологиялық жабдықтардың және өндірісті	1 . Дайындау операциялары (таңбалау , металды кесу). 2 . Құрастыру операциялары 2 . Дәнекер	5	1 . Құрастыру операциялары 2 . Дәнекер		ӨҚМ

			р және олардың рамалары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректермен бағандар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, пішіндік профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері	12мм крест тәрізді түйіспелі дәнекерлеу өзектерімен	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадр персоналының болуы	ру операциялары. 3. Дәнекерлеу операциялары. 4. Жақтауды бүгу. 5. Орау.		леу операциялары.	2	
			Сыртқы диаметрі 530 мм және			1. Дәнекерленген болат құбырдың бетін жару 2. Болат дәнекерленген				

352	Металлургия өнеркәсібі	7305110003	одан жоғары флюс астында доғалық дәнекерлеу әдісімен дайындалған, 290 МПа (бұл 29,6 кгс/мм2 сәйкес келеді) шығымдылық шегі бар болаттан жасалған тік тігісті Мұнай және газ құбырларына арналған құбырлар	Қорғаныш жабыны бар диаметрі 530 мм және одан жоғары дәнекерленген құбырлар	1.Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құбырды жылыту 3. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын жағу (бір қабатты, көп қабатты) 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырдың салқындату 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазалау	5	1. Индукциялық қыздыру болат дәнекерленген құбыр 2. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын жағу (бір қабатты, көп қабатты)	2	ӨҚМ
						1. Нақты мөлшердегі дайындаманы (сым, шыбық, құбыр) ала отырып, металды тарту 2. Дайындамадан (сымнан немесе		1. Нақты мөлшердегі дайындаманы (сым,		

353	Металлургия өнеркәсібі	7318121000	Жіппен жабдықталған коррозияға төзімді болаттан жасалған ағашқа арналған өзге де бұрандалар	Коррозияға төзімді Болат бұрандалар	1. Нормативтік-техникалық құжаттардың болуы	штангадан) бекіткіш бөлшектерді алаотырып, қыздырусыз көлемді штамптау. 3. Цилиндрлік бөліктерде сыртқы жіптің пайда болуымен пластикалық деформация 4. Металл бұйымдарын термиялық өңдеу 5. Бұйымдарға қорғаныш, сәндік және функционалдық металл жабындарын жағу	5	шыбық, құбыр) ала отырып, металды тарту 2. Дайындамадан (сымнан немесе шыбықтан) бекіткіш бөлшектерді алаотырып, қыздырусыз көлемді штамптау 3. Цилиндрлік бөлшектерде сыртқы жіптің пайда болуымен пластикалық деформация	3	ӨҚМ
						1. Нақты мөлшердегі дайындаманы (сым, шыбық, құбыр) ала отырып,				

354	Металлургия өнеркәсібі	7318121000	Жіппен жабдықталған коррозияға төзімді болаттан жасалған ағашқа арналған өзге де бұрандалар	Коррозияға төзімді болаттан жасалған бұрандалар	1. Нормативтік-техникалық құжаттардың болуы	металды тарту 2. Дайындамадан (сымнан немесе штангадан) бекіткіш бөлшектерді ала отырып, қыздырусыз көлемді штамптау. 3. Цилиндрлік бөліктерде сыртқы жіптің пайда болуымен пластикалық деформация 4. Металл бұйымдарын термиялық өңдеу 5. Бұйымдарға қорғаныш, сәндік және функционалдық металл жабындарын жағу	5	1. Нақты мөлшердегі дайындаманы (сым, шыбық, құбыр) ала отырып, металды тарту 2. Дайындамадан (сымнан немесе шыбықтан) бекіткіш бөлшектерді ала отырып, қыздырусыз көлемді штамптау 3. Цилиндрлік бөлшектерде сыртқы жіптің пайда болуымен пластикалық деформация	3	ӨҚМ
						1. Нақты мөлшердегі дайында				

355	Металлургия өнеркәсібі	7318121000	Жіппен жабдықталған коррозияға төзімді болаттан жасалған ағашқа арналған өзге де бұрандалар	Коррозияға төзімді болаттан жасалған алтыбұрышты бұрандалар	1. Нормативтік-техникалық құжаттардың болуы	маны (сым, шыбық, құбыр) ала отырып, металды тарту 2. Дайындамадан (сымнан немесе штангадан) бекіткіш бөлшектерді ала отырып, қыздырусыз көлемді штамптау. 3. Цилиндрлік бөліктерде сыртқы жіптің пайда болуымен пластикалық деформация 4. Металл бұйымдарын термиялық өңдеу 5. Бұйымдарға қорғаныш, сәндік және функционалдық металл жабынд	5	1. Нақты мөлшердегі дайындаманы (сым, шыбық, құбыр) ала отырып, металды тарту 2. Дайындамадан (сымнан немесе шыбықтан) бекіткіш бөлшектерді ала отырып, қыздырусыз көлемді штамптау 3. Цилиндрлік бөлшектерде сыртқы жіптің пайда болуымен пластикалық деформация		ӨҚМ

						арын жағу			3	
356	Металлургия өнеркәсібі	7318121000	Тотықпайтын болаттан жасалған, ағашқа арналған басқа бұрандалар, тісті бөлікпен жабдықталған	Коррозияға төзімді болаттан жасалған якорь	1. Нормативтік-техникалық құжаттардың болуы	1. Нақты мөлшердегі дайындаманы (сым, шыбық, құбыр) ала отырып, металды тарту 2. Дайындамадан (сымнан немесе штангадан) бекіткіш бөлшектерді ала отырып, қыздырусыз көлемді штамптау. 3. Цилиндрлік бөліктерде сыртқы жіптің пайда болуымен пластикалық деформация 4. Металл бұйымдарын термиялық өңдеу 5. Бұйымдарға	5	1. Нақты мөлшердегі дайындаманы (сым, шыбық, құбыр) ала отырып, металды тарту 2. Дайындамадан (сымнан немесе шыбықтан) бекіткіш бөлшектерді ала отырып, қыздырусыз көлемді штамптау		ӨҚМ

						қорғаныш, сәндік және функционалдық металл жабындарын жағу			3	
357	Металлургия өнеркәсібі	7318149900	Қара металдардан жасалған, бұрандасы бар өздігінен бұралатын өзге бұрандалар	Жартылай дөңгелек басты өздігінен бұралатын бұрандалар	1. Нормативтік-техникалық құжаттардың болуы	1. Металды дәл өлшемді дайындама (сым, шыбық, құбыр) алу үшін созу (волочение) 2. Дайындамадан (сымнан немесе шыбықтан) бекіту бөлшектерін алу үшін қыздырмай көлемдік қалыптау (көлемдік штамптау) 3. Цилиндрлік бөлшектерде сыртқы бұрандаларды қалыптастыру арқылы	5	1. Металды дәл өлшемді дайындама (сым, шыбық, құбыр) алу үшін созу (волочение) 2. Дайындамадан (сымнан немесе шыбықтан) бекіту бөлшектерін алу үшін қыздырмай көлемдік қалыптау (көлемдік штамптау)		ӨҚМ

						пластикалық деформациялау 4. Металл бұйымдарын термиялық өңдеу 5. Бұйымдарға қорғаныш, сәндік және функционалдық металл жабындарын жағу		3. Цилиндрлік бөлшектерде сыртқы бұрандаларды қалыптастыру арқылы пластикалық деформациялау	3	
			Қара металдардан жасалған,	Шурупта р,	1. Нормати	1. Металды созу арқылы дәл өлшемді дайындама (сым, шыбық, құбыр) алу. 2. Дайындамадан (сым немесе шыбық) қыздырусыз көлемді штампта у арқылы бекіткіш бөлшектерді алу. 3. Цилиндрлік бөлшект		1. Металды созу арқылы дәл өлшемді дайындама (сым, шыбық, құбыр) алу. 2. Дайындамадан (сым немесе шыбық) қыздырусыз		

358	Металлургия өнеркәсібі	7318149900	бұрандасы бар өздігінен бұралатын бұрандалар	найгельдер, дюбельдер	втік-техникалық құжаттардың болуы	ерде сыртқы ирек ойманы қалыпта стыра отырып, пластикалық деформациялау. 4. Металл бұйымдарын термиялық өңдеу. 5. Бұйымдарға қорғаныш, декоративтік және функционалдық металл жабындарын жағу.	5	көлемді штампта у арқылы бекіткіш бөлшектерді алу. 3. Цилиндрлік бөлшектерде сыртқы ирек ойманы қалыпта стыра отырып, пластикалық деформациялау.	3	ӨҚМ
			Қара металда			1. Металды созу арқылы дәл өлшемді дайындама (сым, шыбық, құбыр) алу. 2. Дайындамадан қыздырусыз көлемді штампта у арқылы		1. Металды созу арқылы		

359	Металлургия өнеркәсібі	7317007000	рдан жасалған шегелер, кнопкалар, сызу кнопкалары, рифленге н шегелер, қапсырмалар және ұқсас бұйымдар: басқалары	Шегелер	1. Нормативтік-техникалық құжаттардың болуы	бекіткіш бөлшектерді алу. 3. Цилиндрлік бөлшектерде сыртқы ирек ойманы қалыпта стыра отырып, пластикалық деформациялау. 4. Металл бұйымдарын термиялық өңдеу. 5. Бұйымдарға қорғаныш, декоративтік және функционалдық металл жабындарын жағу.	5	дәл өлшемді дайындама (сым, шыбық, құбыр) алу. 2. Дайындамадан қыздырусыз көлемді штампта у арқылы бекіткіш бөлшектерді алу.	2	ӨҚМ
				Металлтығында у	1. Нормативтік-техникалық	1. Лак жағу (лактау). 2. Мөр (баспа) басу. 3. Кронен-қақпақ корпустарын ойып алу		1. Кронен-қақпақ корпуст		

360	Металлургия өнеркәсібі	8309100000	Кранды қалпақшалар	құралдары — кронен-қақпақтар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	және штампта у. 4 . Кронен-қақпақ корпусының ішіне тығыздағыш төсеме жағу (қалыпта у). 5 . Қаптау.	5	арын ойып алу және штампта у.	1	ӨҚМ
361	Металлургия өнеркәсібі	8309909001	Лакталған және/ немесе эмальдалған немесе лакталмаған және эмальдалмаған ақ қаңылтырдан, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған , бұрандалы немесе жиегі бар қақпақтар	Бұрандалы металл қақпақ	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Лак жағу (лактау). 2. Мөр (баспа) басу. 3 . Қалпақшаны ойып алу және созу (жартылай фабрикат). 4 . Жиегін және ілмектерін (ирек оймалы кірістерін) қалыпта стыру. 5 . Пластизоль жағу (ішкі тығыздағыш). 6 . Жағылған	7	1 . Қалпақшаны ойып алу және созу (жартылай фабрикат). 2 . Жиегін және ілмектерін (ирек оймалы кірістерін) қалыпта стыру.		ӨҚМ

						пластизольді пештекептіру. 7. Қаптау.			2	
362	Металлургия өнеркәсібі	7312900009	Қара металдардан жасалған, электроқшаулағышы жоқ ширатылған сым, тростар, арқандар, өрілгенбаулар, стропта р және ұқсас бұйымдар: басқалары	Құрылысқа арналған АПС және 4БА типті арқандыжүк стропта ры	1. Нормативтік-техникалықнемесе рұқсат беру құжаттарының болуы. 2. Өнімдісынау	1. Арқанды өру әдісімен бітеу. 2. Бөлшектерді тазарту. 3. Арқанды өру. 4. Ілмектіқалыптастыру. 5. Арқан шоқтарын шауып тастау және өрімдерді сыммен бекіту. 6. Бекітпелердің қозғалмалылығы мен бекітілуін тексеру, сапаны бақылау. 7. Таңбалау және қаптау.	7	1. Арқанды өру. 2. Ілмектіқалыптастыру.	2	ӨҚМ
			Созылукезіндегі			1. Дайындаманы механикалық				

363	Металлургия өнеркәсібі	7318154100	беріктік шегі 800 мпа-дан кем, бастиексіз басқа да винттермен болттар	Шпилькалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	токарлық өңдеу. 2. Жабын жағу (егер қажет болса). 3. Таңбалау. 4. Қаптау.	4	1. Дайында маны механикалық токарлық өңдеу.	1	ӨҚМ
364	Металлургия өнеркәсібі	7306900009	Қара металдардан жасалған басқа да құбырлар мен түтіктер, қуыс профильдер (мысалы, жіксіз немесе дәнекерленген, тойтарылған немесе ұқсас тәсілмен қосылған)	Өлшемі 60*60 шаршы профильді құбыр (ПК)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Шаршы немесе тікбұрышты профильді құбырды алаотырып, дөңгелек құбырлы дайындаманы илеу (прокатау). 2. Профильді құбырды қажетті ұзындыққа кесу. 3. Дайын өнімді қаптау және таңбалау.	3	1. Шаршы немесе тікбұрышты профильді құбырды алаотырып, дөңгелек құбырлы дайындаманы илеу (прокатау).	1	ӨҚМ
						1. Шаршы немесе тікбұрышты профиль				

365	Металлургия өнеркәсібі	7306900009	Қара металдардан жасалған басқа да құбырлар мен түтіктер, қуыс профильдер (мысалы, жіксіз немесе дәнекерленген, тойтарылған немесе ұқсас тәсілмен қосылған)	Өлшемі 40*80 тікбұрышты профильді құбыр (ПП)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	дің құбырды алаотырып, дөңгелек құбырлы дайындаманы илеу (прокатау). 2. Профильді құбырды қажетті ұзындыққа кесу. 3. Дайын өнімді қаптау және таңбалау.	3	1. Шаршы немесе тікбұрышты профильді құбырды алаотырып, дөңгелек құбырлы дайындаманы илеу (прокатау).	1	ӨҚМ
366	Металлургия өнеркәсібі	7406200000	Қабатты құрылымды ұнтақтар, мыс қабыршақтары	Тазартылған мыс сынықтарынан алынған ультрадисперсті мыс ұнтағы	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Мыс сынықтарын қалыптау анодтарына қайта балқыту. 2. Катодты мыс алаотырып, мысты электролиттік тазарту (рафинирлеу). 3. Мыс ұнтағын алаотырып, катодты мысты	4	1. Мыс ұнтағын алаотырып, катодты мысты механикалық ұсақтау (ұсақтау), мыс ұнтағын сұрыптау. 2. Мыс ұнтағын	2	ӨҚМ

					рының болуы	механикалық ұсақтау (ұсақтау), мыс ұнтағын сұрыптау. 4. Мыс ұнтағын вакуумдық қаптау.		вакуумдық қаптау.		
367	Металлургия өнеркәсібі	7403290000	Өңделмеген басқа да мыс қорытпалары (7405 тауар позициясындағы лигатуралардан басқа)	Тазартылған мыс сынықтарынан жасалған мыс құймалары	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Мыс сынықтарын қалыптау анодтарына қайта балқыту. 2. Катодты мыс алу отырып, мысты электролиттік тазарту (рафинирлеу). 3. Катодты мысты құймаларға қайта балқыту.	3	1. Катодты мыс алу отырып, мысты электролиттік тазарту (рафинирлеу). 2. Катодты мысты құймаларға қайта балқыту.	2	ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған		1. Нормативтік-техникалық	1.Сым шығанақтарын орау құрылғыларына орнату. 2. Сымды гофрлеу.		1. Сымды гофрлеу.		

368	Металлургия өнеркәсібі	7314490000	маталар, торлар, торкөздер және қоршаулар, өзгелері	Болат тор күрделі-гофрленген	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Сымды кесу. 4. Сымдарды көлденеңінен өру. 5. Ұштарын өңдеу. 6. Қаптау.	6	2. Сымдарды көлденеңінен өру	2	ӨҚМ
369	Металлургия өнеркәсібі	7314490000	Қара металдардан жасалған маталар, торлар, торкөздер және қоршаулар, өзгелері	Тот баспайтын болат / тот баспайтын болаттан жасалған тор	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Тот баспайтын болат сым орамдарын тарқату құрылғыларына орнату. 2. Сымды гофрлеу. 3. Сымды кесу. 4. Сымдарды көлденеңінен өру. 5. Ұштарын өңдеу. 6. Қаптау.	6	2. Сымды гофрлеу. 3. Сымды кесу. 4. Сымдарды көлденеңінен өру. 5. Ұштарын өңдеу. 6. Орау.	2	ӨҚМ
			Қара металда			1. Тот баспайтын болат сым орамаларын тарқату құрылғыларына орнату				

370	Металлургия өнеркәсібі	7314490000	рдан жасалған маталар, торлар, торкөздер және қоршаулар, өзгелері	Фальцы бар гофрленген болат тор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	2. Сымды гофрлеу 3. Сымды кесу 4. Сымдарды көлденең өру 5. Ұштарын өңдеу 6. Торды фальцтау 7. Қаптау	7	1. Сымды гофрлеу 2. Сымдарды көлденең өру 3. Торды фальцтау	3	ӨҚМ
371	Металлургия өнеркәсібі	7314490000	Қара металдардан жасалған маталар, торлар, торкөздер және қоршаулар, өзгелері	Күрделі гофрленген фальцтары бар болат тор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Тот баспайтын болат сым бухталарын ашылатын құрылғыларға орнату. 2. Сымды гофрлеу. 3. Сымды кесу. 4. Сымдарды көлденеңінен өріп қосу. 5. Сым ұштарын өңдеу. 6. Торды бүгіп фальцау.	7	1. Сымды гофрлеу 2. Сымдарды көлденеңінен өру 3. Торды бүгіп фальцау	3	ӨҚМ

						7 . Қаптау				
372	Металлургия өнеркәсібі	7312900009	Қара металдардан жасалған, электр оқшаулаусыз бұралған сым, арқандар, арқандар, өрілген шнурлар, строптар және ұқсас бұйымдар, өзгелері: өзгелері	Арқанды итарқа	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы 2 . Өнімді сынау	1 . Арқанды өріп бекіту 2 . Бөлшектерді тазалау 3 . Арқанды өріп жасау 4 . Ілмекті қалыптастыру 5. Арқан сымдарының ұштарын кесіп, өрімдерді сыммен бекіту 6 . Алюминий втулкасымен қыстыру 7. Соңғы арматураны орнату (ілмектер, қыстырғыш, буындар) 8 . Бекіткіштердің қозғалғыштығымен фиксациясын	9	1 . Арқанды өріп жасау 2 . Ілмекті қалыптастыру		ӨҚМ

						тексеру, сапаны бақылау 9 . Белгілеу және қаптау			2	
373	Металлургия өнеркәсібі	25172000000	Қож, домна қожысы немесе ұқсас өнеркәсіптік қалдықтардан жасалған макадам, 2517 10 қосымшасының материалдарын қамтитын немесе қамтымайтын	Фосфор өндірістің қожды қиыршық тасы	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	1 . Қожды сақтау немесе жинау 2 . Қожды қиыршық тасқа үгу 3 . Қиыршық тасты қаптау және белгілеу	3	1 . Қожды қиыршық тасқа үгу	1	ӨҚМ
374	Металлургия өнеркәсібі	25172000000	Қож, домна қожысы немесе ұқсас өнеркәсіптік қалдықтардан жасалған макадам, 2517 10 қосымшасының материалдарын қамтитын немесе қамтымайтын	Металлургиялық өндірістің қожды қиыршық тасы	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	1 . Қожды сақтау немесе жинау 2 . Қожды қиыршық тасқа үгу 3 . Қиыршық тасты қаптау және белгілеу	3	1 . Қожды қиыршық тасқа үгу	1	ӨҚМ
						1. Болат сымнан габионторын				

375	Металлургия өнеркәсібі	7314410000	Металл матасы (шексіз ленталарды қоса алғанда), торлар, сымнан жасалған торлармен қоршаулар, қара металдардан; қара металдан жасалған тесіліп созылған парақ, маталар, торлар, сымнан жасалған торлармен қоршаулар, басқа: мырыштал ған	Габион-торлы бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	негізгі станокта өріп жасау 2. Габионторының кенептерін гильотинада дайындамаларға кесу 3. Дайындаманың шеттерінде гі жиек сымын жиек станогында тоқу 4. Торлы құрылымдардың дайындамаларын құрастыру (габион карталары) 5. Дайын карталарды пресс-станоктағы бумаларға бүктеу және престеу	5	1. . Торлы құрылымдардың дайындамаларын құрастыру (габион карталары)	1	ӨҚМ
			Қож, домна қожысы немесе ұқсас			1. Қожды сақтау немесе				

376	Металлургия өнеркәсібі	25172000000	өнеркәсіптік қалдықтардан жасалған макадам, 2517 10 қосымшасының материалдарын қамтитын немесе қамтымайтын	Қиыршық тас / Дайын қиыршық-құм қоспалары / Қара металлургия қожынан құм	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	жинақтау. 2. Қожды қиыршық тасқа ұсақтау. 3. Қождың ұсақ-түйектерін (құмын) елеу	3	1. Қожды қиыршық тасқа ұсақтау.	1	ӨҚМ
377	Металлургия өнеркәсібі	26180000000	Қара металдарды өндіру процесінде алынған түйіршікті қож (қожды құм)	Түйіршікті қож / Қож құмы / Түйіршікті домна қожы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру.	1. Пештен домна шлакты көмішке ағызу 2. Ыстық қождың су ағынында (гидросбив) қожды түйіршіктеуімен жылдам салқындату 3. Түйіршікті қождың жинау және сақтау	3	1. Ыстық қождың су ағынында (гидросбив) қожды түйіршіктеуімен жылдам салқындату	1	ӨҚМ
						1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2.				

378	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сырткы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 406,5-450 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырдың салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	ӨҚМ
						1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырал				

379	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 451-500 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	ӨҚМ
						1. Болат дәнекер				

380	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 501-550 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	ӨҚМ

381	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 551-600 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытыралы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырд	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.		ӨҚМ

						ы ң ұштарын тазарту			2	
382	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 601-650 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытыралы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5.	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.		ӨҚМ

						Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту			2	
383	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 651-700 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытыралы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырд	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.		ӨҚМ

						ы салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту			2	
384	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.		ӨҚМ

				құбыр, диаметрі 701-750 мм		болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту			2	
385	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекер	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама масы (ӨКО) бар, түзу жікті электрм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4.	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты,		ӨҚМ

			ленген құбырлар	ен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 751-800 мм		Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту		көп қабатты) жағу.	2	
386	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты,	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне		ӨҚМ

			түзу жікті дәнекерленген құбырлар	ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 801-850 мм	рының болуы	көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту		қорғаныс жабының (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	
387	Металлургия		Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын,	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2 / 3 қабатты коррози	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытыралы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаны	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекер	2	ӨҚМ

	өнеркәсібі	7305310000	дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	яғаға қарсы оқшаулама масы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 851-900 мм	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	с жабыны н (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту		ленген құбырдың бетіне қорғаныс жабыны н (бір қабатты, көп қабатты) жағу.		
			Қара металдардан жасалған, сыртқы	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейті	1. Өнімді сынау	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген		1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен		

388	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	лген 2 / 3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 901-950 мм	2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырдың салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту	5	қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	ӨҚМ
			Қара металда	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырла		1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру.		1. Болат дәнекерленген құбырд		

389	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	рдан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	рына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама масы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 951-1000 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырдың салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту	5	ы индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	ӨҚМ
				Магистральдық газ-мұнай құбырла		1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукци				

390	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	рына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама масы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 1001-1050мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырдың салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	ӨҚМ
				Магистральдық		1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытыралы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекер				

391	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 1051-1100мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ленген құбырдың индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырдың салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту	5	1. Болат дәнекерленген құбырдың индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	ӨҚМ
						1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырал				

392	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама масы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 1101-1150мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырдың салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	ӨҚМ
						1. Болат дәнекер				

393	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 1151-1200мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.	2	ӨҚМ

394	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қималы, басқа да түзу жікті дәнекерленген құбырлар	Магистральдық газ-мұнай құбырларына, мұнай өнімдері құбырларына арналған, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар, түзу жікті электрмен дәнекерленген болат құбыр, диаметрі 1201-1250мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытыралы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырд	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.		ӨҚМ

						ы ң ұштарын тазарту			2	
395	Металлургия өнеркәсібі	7304900009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа), қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және профильдер, өзгелері	Жалпы мақсаттағы, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар жіксіз болат құбыр, диаметрі 51-100 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытыралы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5.	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.		ӨҚМ

						Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту			2	
396	Металлургия өнеркәсібі	7304900009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа), қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және профильдер, өзгелері	Жалпы мақсаттағы, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама сы (ӨКО) бар жіксіз болат құбыр, диаметрі 101-150 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытыралы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырд	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.		ӨҚМ

						ы салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту			2	
397	Металлургия өнеркәсібі	7304900009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа), қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және профильдер, өзгелері	Жалпы мақсаттағы, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама масы (ӨКО) бар жіксіз болат құбыр, диаметрі 151-200 мм	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4. Қорғаныс жабыны бар	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу.		ӨҚМ

						болат дәнекерленген құбырдың салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту			2	
398	Металлургия өнеркәсібі	7304900009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа), қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және профиль	Жалпы мақсаттағы, өте күшейтілген 2/3 қабатты коррозияға қарсы оқшаулама (ӨКО) бар жіксіз болат құбыр,	1. Өнімді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін бытырлы-ағынды тазарту. 2. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 3. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу. 4.	5	1. Болат дәнекерленген құбырды индукциялық / газбен қыздыру. 2. Болат дәнекерленген құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты,	2	ӨҚМ

			дер, өзгелері	диаметрі 201-250 мм		Қорғаныс жабыны бар болат дәнекерленген құбырды салқындату. 5. Болат дәнекерленген құбырдың ұштарын тазарту		көп қабатты) жағу.		

Электрондық өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 9-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10 бұйрығымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
						1. Фотоэлектрлік ұяшықтарды кесу 2. Конвейерге модульдің беткі қабатын беру 3. Толтырғ				

						ы ш материа л д ы модульд ің беткі қабатын а (шыныға) төсеу 4 . Фотоэле ктрлік ұяшықта р д ы беру 5 . Фотоэле ктрлік ұяшықта р д ы гирлянд тарға құрасты ру және дәнекер леу 6 . Фотоэле ктрлік гирлянд тарды төсеу 7 . Шинала р д ы дәнекер леу 8 . Фотоэле ктрлік гирлянд аларды бекіту 9 . Электро люмине сценция н ы сынау арқылы ақаулар д ы тексеру		1 . Фотоэле ктрлік ұяшықта р д ы кесу 2 . Конвейе р г е модульд ің беткі қабатын беру 3 . Толтырғ ы ш материа л д ы модульд ің беткі қабатын а (шыныға) төсеу 4 . Фотоэле ктрлік ұяшықта р д ы беру 5 . Фотоэле		
			Жартыла й өткізгіш құрылғы лар (мысалы, диодтар, транзист орлар, жартылай өткізгіш терге негіздел г е н түрленді ргіштер) ; панельд							

			ерге орнатылған немесе орнатылмаған модульдерге жиналған немесе жиналмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар; басқа жарық диодтарымен (жарық диодтарымен) жиналған немесе жиналмаған жарық диодтары (жарық диодтары); пьезоэлектрлік кристалдар жиынтығы: модульдерге орнатылған немесе орнатыл			10. Модультолтырғыш материалының артқы қабатын төсеу 11. Модульдің сыртқы жабынын (шынысын) қалау 12. Ламинаттау 13. Артық материалды кесу 14. Екі жақтанда сапаны визуалды бақылау 15. Бекіткіш материалды жақтауға жағу 16. Модульдің жақтауы (жақтауды орнату) 17. Коммутациялық қорапқа бекіткіш материалды		ктрлік ұяшықтарды гирлянд тарға құрастыру және дәнекерлеу 6. Фотоэлектрлік гирлянд тарды төсеу 7. Шиналарды дәнекерлеу 8. Фотоэлектрлік гирлянд аларды бекіту 9. Электролюминесценцияны сынау арқылы ақаулар ды тексеру 10. Модультолтырғыш материалының артқы қабатын төсеу 11. Модульдің сыртқы жабынын (шынысын) қалау		
1	Электрондық өнеркәсіп	8541430000		Фотоэлектрлік модуль (Күн панелі)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		29		17	ЖИЦДМ

			маған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар немесе панельдерге орнатылмаған; жарық диодтары (LED): модульдерге жиналған немесе панельдерге орнатылған фотоэлектрлік элементтер			жағу және модульдің сыртқы жабынына бекіту 18. Коммутациялық қорапты ң түйіспелерін дәнекерлеу 19. Коммутациялық қорапқа герметик құю 20. Модульдерді қатайту сызығына тиеу 21. Модульдерді қатайту сызығында жылжыту 22. Модульдерді қатайту сызығынан шығару 23. Модульдерді тазалау 24. Модульдің вольт-амперлік сипатта	12. Ламинат тау 13. Бекіткіш материалды жақтауға жағу 14. Модульдің жақтауы (жақтауды орнату) 15. Коммутациялық қорапта рға бекіткіш материалды жағу және модульдің сыртқы жабынына бекіту 16. Модульдің вольт-амперлік сипаттамаларын өлшеу 17. Модульді жоғары кернеуге сынау		

						маларын өлшеу 25. Модуль дің жоғары кернеуге сынау 26. Модуль дің электро люмине сценция ның соңғы сынағы 27. Штрих-кодты жапсыру 28. Дайын өнімді сұрыпта у 29. Дайын өнімді қаптау				
						1. Баспа машина сының функцио налдық сипатта малары мен талаптар ын анықтау 2. Техника лық құжатта ма мен сызбала рды жасау 3. Корпуст ың металл				

						бөлшектерін өңдеу 4. Корпусқа арналған металл қаңылтырларды кесу және қалыптау Пластикалық бөлшектерді дайындау 5. Роликтер мен жетектерді дайындау және құрастыру 6. Басып шығару механизмдерін және сия беру жүйесін орнату 7. Қағаз беру жүйесін және жетектерді монтаждау 8. Электрондық компоненттерді және басқару тақтасын орнату	1. Электрондық компоненттерді және басқару тақтасын орнату 2. Сымдарды басқару тақтасына қосу 3. Басып шығару процесін бақылау үшін сенсорлар мен сенсорларды орнату 4. Баспа механизмін машина корпусына орнату 5. Қағаз және сиямен қамтамасыз ету жүйесін біріктіру 6. Жүйені			

2	Электрондық өнеркәсіп	84439990 00	8442 тауар позициясының пластиналары, цилиндрлері және басқа баспа табақтары арқылы басып шығару үшін пайдаланылатын баспа машинасының өзге де бөлшектері мен керек-жарақтары ; біріктірілген немесе біріктірілмеген өзге де принтерлер, көшіру аппараттары және факс аппараттары; олардың бөлшектері мен	Принтерлер, көшіру және факс аппараттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	9. Сымдарды басқару тақтасына қосу 10. Басып шығару процесін бақылау үшін сенсорлар мен сенсорларды орнату 11. Баспа механизмін машина корпусына орнату 12. Қағаз және сиямен қамтамасыз ету жүйесін біріктіру 13. Жүйені іске қосу және барлық түйіндердің жұмысын тексеру 14. Басып шығару параметрлерін реттеу және реттеу 15. Басып	21	іске қосу және барлық түйіндердің жұмысын тексеру 7. Басып шығару параметрлерін реттеу және реттеу 8. Басып шығару сапасын тексеру үшін сынақ беттерін басып шығару 9. Қағаздың берілу дәлдігін және датчиктердің жұмысын тексеру 10. Төзімділікті бағалау үшін жүктеме сынақтарын жүргізу 11. Әртүрлі жағдайлардағы жұмыстың тұрақтылығын бағалау	14	ЖИЦДМ

			керек-жарақтары : өзгелері			шығару сапасын тексеру үшін сынақ беттерін басып шығару 16. Қағаздың берілу дәлдігін және датчиктердің жұмысын тексеру. 17. Төзімділікті бағалау үшін жүктеме сынақтарын жүргізу 18. Әртүрлі жағдайлардағы жұмыстың тұрақтылығын бағалау 19. Баспа машинасының құрастырылуы мен жұмысының сапасына түпкілікті тексеру жүргізу 20. Тасымалдау		12. Баспа машинасының құрастырылуы мен жұмысының сапасына түпкілікті тексеру жүргізу 13. Тасымалдау кезінде машинаны зақымданудан қорғау 14. Сериялық нөмірлерді басып шығару және пайдалану нұсқауларын, техникалық қызмет көрсету схемаларын және кепілдік құжаттарын қоса алғанда, барлық қажетті құжатманы дайындау		

						кезінде машинаның зақымданудан қорғау 21. Сериялық нөмірлерді басып шығару және пайдалану нұсқауларын, техникалық қызмет көрсету схемаларын және кепілдік құжаттарын қоса алғанда, барлық қажетті құжатта маны дайындау				
						1. Электрондық схемаларды жобалау (ноутбук пен компоненттердің орналасуы) 2. Корпустың техникалық				

						құжаттамасымен сызбаларын әзірлеу (аналық плата, салқындату жүйесі және құрастыру жұмыстары 3. Прес) с-формаларын жобалау 4. Пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау (инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалану) 5. Штамптау, фрезерлеу, анодтау					

						әдістері мен металл элементтерін (алюминий, болат, магний) өндіру 6. Беттік өңдеу (тегістеу, бояу, лазерлік гравюра) 7. Қайта пайдалану үшін пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұнтақтау (ұсақтағыштар, түйіршіктегіштер). Қоректендіру блогының өндірісі 8. Компоненттерді сатып алу (баспа платалары, трансформаторлар, қосқыштар) 9. Автомат тандыры		1. Қалыптарды жобалау 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау 3. Металл элементтерін өндіру (алюминий, болат, магний, штамптау, фрезерлеу, анодтау әдістерімен) 4. Беттік өңдеу (тегістеу, бояу, лазерлік		

						лған (ТНТ-монтаждау) компоненттерді тақтаға дәнекерлеу 10. Құрастыру роботтарын қолдана отырып, қоректендіру блогын маманданды рылған конвейерлік құрастыру 11. Стендтерде жұмыс параметрлерін автоматты түрде тексеру 12. Дайын SSD-модульдерді сатып алу. 13. Микробағдарламаны орнату және жинақтағыштарды стендтерде сынау.		гравюра) 5. Қайта пайдалану үшін пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтау (ұсақтағыштар, түйіршіктегіштер) Қоректендіру блогының өндірісі 6. Компоненттерді сатып алу (баспа платалары, трансформаторлар, қосқыштар) 7. Автоматтандырылған (ТНТ-монтаждау) компоненттерді тақтаға дәнекерлеу 8. Құрастыру роботтарын қолдана		

						Жедел жадты біріктіру 14. Жедел жадтың дайын модульдерін (SO-DIMM) сатып алу 15. Орнату және функционалдық тестілеу Аналық платаны өндіру және құрастыру 16. Схемалар мен құрастыруларды жобалау. 17. Маманданды рылған ПХД зауыттарынан көпқабатты баспа платаларын сатып алу 18. Компоненттерді орнату (чипсет, GPU, контроллерлер,		отырып, қорректендіру блогын маманданды рылған конвейерлік құрастыру 9. Стендтерде жұмыс параметрлерін автоматты түрде тексеру 10. Дайын SSD-модульдерді сатып алу 11. Микробағдарламаны орнату және жинақтағыштарды стендтерде сынау 12. Жедел жадтың дайын модульдерін (SO-DIMM) сатып алу 13. Орнату және функционалдық тестілеу.		
3	Электрондық өнеркәсіп	8471300000	Ең болмағанда деректерді өңдеудің орталық блогынан, пернетақтадан және дисплейден тұратын, салмағы 10 кг-нан аспайтын портативті цифрлы	Ноутбуктер және портативті компьютерлер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		37		26	ЖИЦДМ

			қ есептеуіш машиналар			конденсаторлар, қосқыштар SMT көмегімен) 19. Компоненттерді дәнекерлеу (қайта ағызу, автоматты дәнекерлеу) 20. Ірі компоненттерді (CPU ұясы, қосқыштар, слоттар) қолмен немесе роботпен орнату 21. BIOS/UEFI микробағдарламасы және стендтік тестілеу Салқындату жүйесі 22. Ноутбук үлгісіне арналған радиаторлармен желдеткіштерді жобалау 23. Радиаторларды		Салқындату жүйесі 14. Салқындату жүйесінің жабдықтары (радиатор, желдеткіш, жылу құбырлары) 15. Тиімділік пен шуды деңгейін тексеру. Дисплейді біріктіру 16. Дайын (өндірушілерден LCD, LED, OLED панельдерін) сатып алу 17. Дисплей модулін құрастыру (артқы жарық, контроллер, қосқыштар) 18. Панельді ноутбук корпусына орнату		

						дайындау (құю, экструзия, механикалық өңдеу) 24. Салқын датқыштарды құрастыру (қалақтар + мотор + мойынтіректер). 25. Салқын дату жүйесін жинақтау (радиатор, желдеткіш, жылу құбырлары) 26. Тиімділік пен шуденгейін тексеру. Дисплейді біріктіру 27. Дайын (өндірушілерден LCD, LED, OLED панельдерін) сатып алу 28. Дисплей модулін құрасты	19. Кескінді калибрлеу және сапаны тексеру 20. Батареяны біріктіру (Wi-Fi, Bluetooth модульдері, веб-камера, динамиктер және пернетақта) 21. Барлық қосымша компоненттерді сынау 22. Сенімді жүктеу бағдарламасын орнату (ҚР ISO/IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес, сенімділік деңгейі 4-тен төмен емес) 23. Ноутбукты автоматтандырылған желіде		

						ру (артқы жарық, контроллер, қосқыштар) 29. Панельді ноутбук корпусына орнату 30. Кескінді калибрлеу және сапаны тексеру Өзге модульдер 31. Батареяны біріктіру (Wi-Fi/ Bluetooth модульдері, веб-камера, динамиктер және пернетақта) 32. Барлық қосымша компоненттерді тестілеу. Қорытынды кезең 33. Сенімді жүктеу бағдарламасын орнату (		толық құрастыру 24. Дайын бұйымдарды функционалдық тестілеу (жүктеме және стресс-тесттер) 25. Таңбалау және таңбалау (лазерлік гравюра, жапсырмалар, сериялық нөмірлер) 26. Дайын өнімнің автоматтандырылған қаптамасы			

						ҚР СТ ISO/IEC 15408-3-2017 сәйкес, сенімділік деңгейі 4-тен төмен емес) 34. Ноутбуктың автоматтандырылған желіде толық құрастыру 35. Дайын бұйымдарды функционалдық тестілеу (жүктеме және стресс-тесттер) 36. Таңбалау және таңбалау (лазерлік гравюра, жапсырмалар, сериялық нөмірлер) 37. Дайын өнімнің автоматтандырылған қаптамасы					

						1. Электрондық схемалар мен компоненттерді жобалау 2. Барлық компоненттер үшін техникалық құжатама мен сызбаларды әзірлеу 3. Пресс-қалыптарды жобалау 4. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау					

						5. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 6. Элементтерді жобалау және әзірлеу 7. Гильотиндік қайшымен лазерлік немесе плазмалық кескіш станоктарды пайдаланып металл қаңылтырларды кесу 8. Гидравликалық және механикалық штампталу престерін қолдана					

						отырып, металл қаңылтырларды пресс-қалыптарға штампта у 9 . Кептіру камералары бар автомат тандырылған бояу желілерін пайдалан а отырып, металл бөлшектерді бояу және кептіру 10. Өнеркәсіптік тойтарма пистолеттері мен электр бұрағы штарының автомат ты құрастыр у желілерін пайдалан а отырып, дайын металл модульдерді конвейе				

						рде бір корпусқа құрастыру 11. Компоненттерді орнату және компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеуді баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы жүзеге асырады. 12. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, маманданды рылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының ң					

						корпусын а дайын баспа платалар ын, трансформаторлар ды және басқа элемент терді монтаждау, корпусқа барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу). 13. Автомат тандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, қуат көздерінің жұмыс параметрлерін стендте автоматты түрде сынау 14. SSD-дискілерді жобалау				

						және әзірлеу. 15. Флэш-жадыны өндіруге арналған маманданды рылған желілерді қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 16. SMT машиналарын және микроконтроллерлерді өндіру желілерін пайдалана отырып SSD контроллерлерін өндіру 17. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу станцияларын қолдана отырып, компоненттерді құрастыру және біріктіру		1. Қалыптарды жобалау		

						(флэш-жад пен контроллерлерді корпустарға орау, оралған чиптерді платаларға орналастыру және оларды дәнекерлеу, конденсаторлармен резисторлар сияқты компоненттерді қосу). 18. SSD дискілеріне арналған сынақ стендтерін пайдаланып микробағдарлама және тестілеу 19. DRAM немесе SRAM ұяшықтарын қалыптастыру (динамикалық (DRAM) немесе статикалық (		2 . Компрессиялық қалыптау машиналарының экструзиялық желілерінің инжекциялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, экструзия әдісімен пластикалық элементтерді дайындау 3 . Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4 . Өнеркәсіптік тойтарма		

						SRAM) болуы мүмкін деректерді сақтауға арналған ұяшықтарды құру) DRAM және SRAM өндіруге арналған мамандандырылған машиналарды пайдалану 20. Мыналар: SMT машиналарын пайдалана отырып, контроллерлер мен қосалқы бөлшектерді өндіру 21. Автоматты құрастыру желілері мен дәнекерлеу машиналарын қолдана отырып, компоненттерді		пистолеттері мен электр бұрағыштарының автоматты құрастыру желілерін пайдалана отырып, дайын металл модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 5. Компоненттерді монтаждау және компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеуді баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы		

						құрастыру және біріктіру (дайын микросхемаларды корпустарға орау, баспа платаларына монтаждау және дәнекерлеу, қажетті қосымша компоненттермен қосылыстарды қосу). 22. Жад модульдеріне арналған сынақ стендтерін пайдалана отырып, микробағдарлама және тестілеу 23. Коннекторлардың құрамдас бөліктерінің орналасуын және өткізгіштердің трассас		жүзеге асырады. 6. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, мамандандырылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді монтаждау, корпусқа барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу).		
4	Электрондық өнеркәсіп	8471410000	Бір корпуста, кем дегенде, орталық деректерді өңдеу блогымен кіріс және шығыс құрылғысы бар, біріктірілген немесе қосылмаған, құны импорттаушы елдің франко-шекарасы бойынша 1 дана үшін 3000 АҚШ долларынан	Дербес компьютер (жұмыс станциялары)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		47		12	ЖИЦДМ

			асатын, басқалары			ын қоса алғанда, аналық платаның схемасын жобалау және әзірлеу 24. Фотолитографиялық өңдеу және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа платасын (ПХД) дайындау 25. Компоненттерді (чипсет, қосқыштар, конденсаторлар, резисторлар және т.б.) автоматты беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасына орнату.		7. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, қуат көздерінің жұмыс параметрлерін стендте автоматты түрде сынау 8. ҚР СТ ISO / IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін аналық платаға сенімді жүктеу бағдарламасын орнату, меншікті дамудың сенімділігінің 4 деңгейінен төмен емес 9. Компью		

						26. Компоненттерді балқыту пешіне немесе дәнекерлеу машиналарын қолдану арқылы дәнекерлеу 27. Ірі компоненттерді (процессор розеткасы, PCI-E слоттары, қуат қосқыштары) қолмен немесе роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып орнату 28. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, аналық платаның функционалдығын тексеру 29. BIOS/UEFI		терлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде басқару пультерінің жұмыс үстелдерінің тасымалдау таспаларын және құрастырудың дәйекті процесі үшін басқа жабдықты пайдалана отырып құрастыру 10. Функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, дайын өнімді жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 11. Лазерлік гравировка таңбала		

						микроба ғдарлам а с ы және соңғы тестілеу 3 0 . Электро н д ы қ компоне нттер м е н панельд е р д і орналас тыруды қоса алғанда, монитор д ы ң дизайны н жобалау және әзірлеу 3 1 . Дисплей лерді өндіруге арналға н маманда ндырыл ғ а н желілер д і пайдала н а отырып, LCD/ LED/ OLED панельд е р і н жасау 3 2 . Электро н д ы қ компоне нттерді (контрол лерлер, басқару тақталар		у және экранды басып шығару машина ларын қолдану арқылы дайын өнімді таңбала у және таңбала у 1 2 . Автомат ты орау машина ларын пайдала н а отырып, дайын өнімді автомат тандыры лған орау			

						ы , қосқыш тар) SMT машина ларын қолдана отырып құрасты ру 33. Автомат тандыры лған желілер д і пайдала н а отырып, монитор корпусы н құрасты р у (панельді бекіту, артқы жарығы н орнату , электро н д ы компоне нттерді орнату). 34. Калибрл е у стендтер і н пайдала н а отырып, монитор д ы кескін сапасын а, түс беруіне және функцио налдығы н а сынау					

						35. Автоматты орау желілерін қолдана отырып, дайын мониторды орау 36. Графикалық картаның баспа платасын, оның ішінде GPU жады мен қуат жүйелерінің орналасуын жобалау және әзірлеу 37. Көпқабатты баспа платасы (ПХД) әдістерін қолдана отырып, баспа платасын жасау 38. Компоненттерді (GPU, бейне жады, конденсаторлар, дроссельдер) SMT машиналарын					

						қолдана отырып орнату 39. Компоненттерді балқыту пешіне дәнекерлеу 40. Салқындату жүйесін (радиаторлар, желдеткіштер, жылу құбырлары) қолмен немесе роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып орнату 41. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, графикалық картаны өнімділік пен тұрақтылыққа сынау 42. Графикалық картаның BIOS					

						микроба ғдарлам а с ы және соңғы тестілеу 43. ҚР СТ ISO / I E C 15408-3-2017 стандарт ы н а сәйкес ақпаратт ы қ қауіпсіз д і к талаптар ы н а сәйкес келетін аналық платаға сенімді жүктеу бағдарла масын орнату, меншікт і дамуды ң сенімділ ігінің 4 деңгейін ен төмен емес 44. Компью терлік техника н ы автомат тандыры лған конвейе р желісінд е басқару пультте рінің жұмыс					

						үстелдерінің тасымалдау таспаларын және құрастырудың дәйекті процесі үшін басқа жабдықты пайдалана отырып құрастыру 45. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 46. Таңбалауды және экрандық басуды лазермен ойып жазуға арналған автоматтарды қолдана отырып, дайын өнімді таңбала					

						у және таңбалау 47. Автоматты орауға арналған машиналарды пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау				
						1. Корпустарға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, экструзия, құю немесе үрлеу арқылы пластикалық элементтерді дайындау				

						3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Металл корпустар мен бекітпелерді жобалау және әзірлеу 5. Лазерлік немесе плазмалық кескіш станоктарды пайдаланып металл қаңылтырларды кесу 6. Гидравликалық және механикалық штампталу престерін қолдана отырып,					

						қалыптардағы металл қаңылтырларды штампта у 7 . Кептіру камералары бар автомат тандырылған боя у желілерін пайдалан а отырып, металл бөлшектерді боя у және кептіру 8 . Құрамдас бөліктермен қосқыштардың орналасуын қоса алғанда, баспа платасының схемасын жобалау және әзірлеу 9 . Фотолитография, ою және металдандыру әдістерін қолдана					

						отырып, көпқабатты баспа платасын (ПХД) жасау 10. Компоненттерді (контроллерлер, жад микросхемалары, конденсаторлар, резисторлар) автоматты беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасына орнату. 11. Компоненттерді қайта ағынды пешке немесе дәнекерлеу машиналарын пайдаланып дәнекерлеу 12. Автоматтандырылған сынақ стендтер		1. Корпустарға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау (құю немесе инжекциялық қалыптау машиналарын қолдану арқылы үрлеу) 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта			

						і н пайдала н а отырып, баспа платала рының функцио налдығы н тексеру 1 3 . Флэш-ж адтың NAND құрылы м ы н жобалау және әзірлеу 1 4 . Флэш-ж адыны өндіруге арналға н маманда ндырыл ған желілер д і қолдана отырып, флэш-ж адының NAND өндірісі 1 5 . Сынақ стендтер і н пайдала н а отырып, NAND флэш-ж адының сапасы м е н өнімділі г і н тексеру. 1 6 . Магнитт		пайдала ну үшін ұсақтау 4 . Контрол лердің баспа платасы н орнату және оны ішкі компоне нттерге қосу 5. Шаң м е н ылғалда н қорғау үшін HDD корпусы н тығызда у 6. HDD өнімділі гін, оқу жылдам дығын (маманда ндырыл ған стендтер д і пайдала н а отырып, жазу және шу деңгейін) тексеру 7 . Қосымш а компоне нттерді орнату (конденс аторлар, резистор лар, қосқыш тар)			

5	Электрондық өнеркәсіп	8471410000	Бір корпуста, кем дегенде, орталық деректерді өңдеу блогы мен кіріс және шығыс құрылғысы бар, біріктірілген немесе қосылмаған, құны импорттаушы елдің франко-шекарасы бойынша 1 дана үшін 3000 АҚШ доллары нан асатын, басқалары	Моноблоктар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ік дискілерді және оқу бастарын жобалау және әзірлеу 17. Магниттік дискілерді магнитті қабатты алюминий немесе шыны төсемдерге тозаңдату әдісімен дайындау 18. Микроэлектромеханикалық жүйелер (MEMS) технологияларын қолдана отырып, оқу бастарын өндіру 19. Магниттік дискілермен бастарды маманданды рылған стендтерді	36	8. Баспа платасын металл немесе пластик қаптамаға орнату 9. SSD дискілерін сынақ стендтерін пайдалану арқылы оқу/жазу жылдамдығын, сенімділігін және қуат тұтынуын тексеру 10. HDD немесе SSD дискісін пластикалық немесе металл корпусқа орнату 11. Интерфейс карталарын (USB, Thunderbolt) дискіге қосу 12. Корпусты тығыздау және қорғаныс	17	ЖИЦДМ

						пайдалана отырып, дәлдік пен сенімділікке сынау 20. Магниттік дискілерді және оқу бастарын HDD корпусына орнату 21. Шпиндельді қозғалтқышты және бастары бар каретканы монтаждау. 22. Контроллердің баспа платасын орнату және оны ішкі компоненттерге қосу 23. Шаң мен ылғалдан қорғау үшін HDD корпусын тығыздау 24. Маманд		стандарттарына сәйкестігін тексеру (шаң мен ылғалдан қорғау) 13. Сыртқы дискілерді деректерді беру жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру 14. Көлік таспаларын (жұмыс үстелдері мен басқару пульттерін) пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру. 15. Дайын өнімді функцио		

						андырылған стендтерді пайдалана отырып, HDD өнімділігін, оқу/жазу жылдамдығын және шуды деңгейін тексеру 25. NAND флэш-жадын және контроллерді баспа платасына орнату 26. Қосымша компоненттерді орнату (конденсаторлар, резисторлар, қосқыштар) 27. Баспа платасын металл немесе пластик қаптамаға орнату 28. SSD дискілерін оқу/жазу жылдамдығына,		налдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 16. Лазерлік гравировка және таңбалау машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 17. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						сенімділігіне және сынақ стендтерін пайдалану арқылы қуат тұтынуын асынау 29. HDD немесе SSD дискісін пластик алық немесе металл корпусқа орнату 30. Интерфейс карталарын (USB, Thunderbolt) дискіге қосу 31. Корпусты тығыздау және қорғаныс стандарттарына сәйкестігін тексеру (шаң мен ылғалдан қорғау) 32. Сыртқы дискілерді і				

						деректерді беру жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру. 33. Көлік таспаларын, жұмыс үстелдерін және басқару пульттерін пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру 34. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 35. Лазерлік				

						ою және таңбалау машиналарын қолдана отырып, дайын өнімді таңбалау және таңбалау 36. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау				
						1. Электрондық схемалар мен компоненттерді жобалау 2. Барлық компоненттер үшін техникалық құжатама мен сызбаларды әзірлеу 3. Пресс-қалыптарды жобалау 4. Инъекци				

						ялық қалыпта у машина ларын, экструзи я желілері н , компрес сиялық қалыпта у машина ларын пайдала н а отырып, пластик алық элемент терді экструзи я әдісімен дайында у 5 . Пластма с с а өндірісі н і ң қалдықт арын ұсақтағ ыштар м е н түйірші ктегіште р д і қолдану арқылы қайта пайдала ну үшін ұсақтау 6 . Элемент терді жобалау және әзірлеу 7 . Лазерлік				

						немесе плазмалық кескіш станокта рды, гильотин дік кескішт ерді пайдалан а отырып, металл қаңылты рларды кесу 8. Гидравл икалық және механик алық штампта у престері н қолдана отырып, металл қаңылты рларды пресс-қа лыптарғ а штампта у 9. Кептіру камерал ары бар автомат тандыры лған бояу желілері н пайдалан а отырып, металл бөлшект ерді бояу					

						және кептіру 10. Автоматты құрастыру желілерін, өнеркәсіптік тойтарма пистолеттерін және электр бұрағыштарын пайдалана отырып, дайын металл модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 11. Компоненттерді орнату және компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеуді баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-мо					

						нтаждау) қолдану арқылы жүзеге асырады. 12. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, маманданды рылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді монтаждау, корпусқа барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен					

						қосқыштарды қосу). 13. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, қуат көздерінің жұмыс параметрлерін стендте автоматты түрде сынау 14. SSD-дискілерді жобалау және әзірлеу 15. Флэш-жадыны өндіруге арналған мамандандырылған желілерді қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 16. SMT машиналарын және микроконтроллерлерді өндіру		1. Қалыптарды жобалау 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау 3. Пластма		

						желілерін пайдалана отырып SSD контроллерлерін өндіру 17. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу станцияларын қолдана отырып, компоненттерді құрастыру және біріктіру (флэш-жад пен контроллерлерді корпустарға орау, оралған чиптерді платаларға орналастыру және оларды дәнекерлеу, конденсаторлармен резисторлар сияқты компоненттерді қосу).		ссаөндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Автоматты құрастыру желілерін, өнеркәсіптік тойтарма пистолеттерін және электр бұрағыштарын пайдалана отырып, дайын металл модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 5. Компоненттерді монтаждау және компоненттерді		

						18. SSD дискілеріне арналған сынақ стендтерін пайдаланып микробағдарлама және тестілеу 19. DRAM немесе SRAM ұяшықтарын қалыптастыру (динамикалық (DRAM) немесе статикалық (SRAM) болуы мүмкін деректерді сақтауға арналған ұяшықтарды құру) DRAM және SRAM өндіруге арналған маманданырылған машиналарды пайдалану 20. Мыналар: SMT		автоматты түрде дәнекерлеуді баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы жүзеге асырады. 6. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, маманданырылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элемент		

6	Электрондық өнеркәсіп	8471490000	Жүйелер түрінде жеткізілетін өзге де есептеу машиналары	Серверлік жүйелер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	машиналарын пайдалана отырып, контроллерлер мен қосалқы бөлшектерді өндіру 21. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу машиналарын қолдана отырып, компоненттерді құрастыру және біріктіру (дайын микросхемаларды корпустарға орау, баспа платаларына монтаждау және дәнекерлеу, қажетті қосымша компоненттермен қосылыстарды қосу).	41	терді монтаждау, корпусқа барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу). 7. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, қуат көздерінің жұмыс параметрлерін стендте автоматты түрде сынау. 8. ҚР СТ ISO / IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін	12	ЖИЦДМ

						22. Жад модульдеріне арналған сынақ стендтерін пайдалана отырып, микробағдарлама және тестілеу 23. Құрамдас бөліктердің, қосқыштардың орналасуын және өткізгіштердің ізін қоса алғанда, аналық платаның схемасын жобалау және әзірлеу 24. Фотолитография, өңдеу және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа платасын (ПХД) дайындау		аналық платаға сенімді жүктеу бағдарламасын орнату, меншікті дамудың сенімділігінің 4 деңгейінен төмен емес 9. Компьютерлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін, басқару пульттерін және басқа жабдықтарды қолдана отырып, құрастырудың дәйекті процесі үшін құрастыру 10. Функционалдық сынақ		

						25. Компоненттерді (чипсет, қосқыштар, конденсаторлар, резисторлар және т.б.) автоматты беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасына орнату. 26. Компоненттерді балқыту пешіне немесе дәнекерлеу машиналарын қолдану арқылы дәнекерлеу 27. Ірі компоненттерді (процессор розеткасы, PCI-E слоттары, қуат қосқыштары) қолмен немесе роботтандырылған		стендтерін пайдалана отырып, дайын өнімді жұмыс қабілеттілігін стендтесынау 11. Лазерлік гравировка, таңбалау және экранды басып шығару машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 12. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау		

						жүйелерді қолдана отырып орнату 28. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, аналық платаның функционалдығын тексеру 29. BIOS/UEFI микробағдарламасы және соңғы тестілеу. 30. Графикалық процессордың, жадтың және қуат жүйелерінің орналасуын қоса алғанда, графикалық картаның баспа платасын жобалау және әзірлеу					

						3 1 . Көпқабатты баспа платасы (ПХД) әдістерін қолдана отырып, баспа платасын жасау 3 2 . Компоненттерді (GPU, бейне жады, конденсаторлар, дроссельдер) SMT машиналарын қолдана отырып орнату 3 3 . Компоненттерді қайта ағызу пешіне дәнекерлеу 3 4 . Салқындату жүйесін (радиаторлар, желдеткіштер, жылу құбырлары) қолмен немесе роботтандырылған					

						жүйелерді қолдана отырып орнату 35. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, графикалық картаны өнімділік пен тұрақтылыққа сынау 36. Графикалық картаның BIOS микробағдарламасы және соңғы тестілеу 37. ҚР СТ ISO/IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін аналық платаға сенімді жүктеу бағдарла					

						масын орнату, меншікті дамудың сенімділігінің 4 деңгейінен төмен емес 38. Компьютерлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін, басқару пульттерін және құрастырудың дәйекті процесі үшін басқа жабдықты пайдалана отырып құрастыру 39. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін

						пайдалан а отырып, жұмыс қабілеттілігін стендтесынау 40. Лазерлік гравировка, таңбалау және экранды басып шығару машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 41. Автоматты орау машиналарын пайдалан а отырып, дайын өнімді автомат тандырылған орау				
						1. Электрондық схемалар мен компоненттерді жобалау 2. Барлық компоненттер үшін				

						техникалық құжаттама мен сызбаларды әзірлеу 3. Пресс-қалыптарды жобалау 4. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау 5. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді					

						қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 6. Элементтерді жобалау және әзірлеу 7. Лазерлік немесе плазмалық кескіш станоктарды, гильотиндік кескіштерді пайдалана отырып, металл қаңылтырларды кесу 8. Гидравликалық және механикалық штампталу престерін қолдана отырып, металл қаңылтырларды пресс-қалыптарға штампталу 9. Кептіру камерал					

						ары бар автомат тандырылған бояу желілерін пайдалана отырып, металл бөлшектерді бояу және кептіру 10. Автоматты құрастыру желілерін, өнеркәсіптік тойтарма пистолеттерін және электр бұрағыштарын пайдалана отырып, дайын металл модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 11. Компоненттерді орнату және компоненттерді автомат					

						ты түрде дәнекерлеуді баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы жүзеге асырады. 12. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, маманданды рылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді					

						монтаждау, корпусқа барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу). 13. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, қорректендіру блоктарының жұмыс параметрлерін стендте автоматты түрде сынау. 14. SSD-дискілерді жобалау және әзірлеу 15. Флэш-жадыны өндіруге арналған мамандандырылған желілер		1. Қалыптарды жобалау 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машина		

						д і қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 16. SMT машиналарын және микроконтроллерлерді өндіру желілерін пайдалана отырып SSD контроллерлерін өндіру 17. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу станцияларын қолдана отырып, компоненттерді құрастыру және біріктіру (флэш-жад пен контроллерлерді корпустарға орау, оралған чиптерді платаларға		ларын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Автоматты құрастыру желілерін, өнеркәсіптік тойтарма пистолеттерін және электр бұрағыштарын пайдалана отырып, дайын металл		

						орналастыру және оларды дәнекерлеу, конденсаторлармен резисторлар сияқты компоненттерді қосу). 18. SSD дискілеріне арналған сынақ стендтерін пайдаланып микробағдарлама және тестілеу 19. DRAM немесе SRAM ұяшықтарын қалыптастыру (динамикалық (DRAM) немесе статикалық (SRAM) болуы мүмкін деректерді сақтауға арналған ұяшықтарды құру) DRAM		модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 5. Компоненттерді монтаждау және компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеуді баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы жүзеге асырады. 6. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, маманданды рылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректе		

7	Электрондық өнеркәсіп	84715000000	Блоктар есептейді.8471 41 немесе 8471 49 тармақшаларында сипатталғандарды өзгеше машиналар, мәліметтерді өңдеу қондырғылары бар.немесе құрамында жоқ.бір корпуста келесі қондырғылардың біреуі немесе екеуі: есте сақтау, енгізу, шығару	Серверлер мен желілік станциялар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	және SRAM өндіруге арналған мамандандырылған машиналарды пайдалану 20. Мыналар: SMT машиналарын пайдалана отырып, контроллерлер мен қосалқы бөлшектерді өндіру 21. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу машиналарын қолдана отырып, компоненттерді құрастыру және біріктіру (дайын микросхемаларды корпустарға орау, баспа платала	41	ндіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді монтаждау, корпусқа барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу). 7. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, қуат көздерінің жұмыс параметрлерін стендте автоматты түрде сынау.	12	ЖИЦДМ

						рына монтаждау және дәнекерлеу, қажетті қосымша компоненттермен қосылыстарды қосу). 22. Жад модульдеріне арналған сынақ стендтерін пайдалана отырып, микробағдарлама және тестілеу 23. Құрамдас бөліктердің, қосқыштардың орналасуын және өткізгіштердің ізін қоса алғанда, аналық платаның схемасын жобалау және әзірлеу 24. Фотолитография, өңдеу		8. ҚР СТ ISO / IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін аналық платаға сенімді жүктеу бағдарламасын орнату, меншікті дамудың сенімділігінің 4 деңгейінен төмен емес 9. Компьютерлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін, басқару пульттерін және	

						және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа платасын (ПХД) дайындау 25. Компоненттерді (чипсет, қосқыштар, конденсаторлар, резисторлар және т.б.) автоматты беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасына орнату. 26. Компоненттерді балқыту пешіне немесе дәнекерлеу машиналарын қолдану арқылы дәнекерлеу 27. Ірі компоне		басқа жабдықтарды қолдана отырып, құрастырудың дәйекті процесі үшін құрастыру 10. Функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, дайын өнімді жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 11. Лазерлік гравировка, таңбалау және экранды басып шығару машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 12. Автоматты орау машиналарын пайдалана		

						нттерді (процессор розеткасы, PCI-E слоттары, қуат қосқыштары) қолмен немесе роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып орнату 28. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, аналық платаның функционалдығын тексеру 29. BIOS/UEFI микробағдарламасы және соңғы тестілеу 30. Графикалық картаның баспа платасын, оның ішінде графикалық		отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						процесс ордың, жадының және қуат жүйелерінің орналасуын жобалау және әзірлеу 31. Көпқабатты баспа платасы (ПХД) әдістерін қолдана отырып, баспа платасын жасау 32. Компоненттерді (GPU, бейне жады, конденсаторлар, дроссельдер) SMT машиналарын қолдана отырып орнату 33. Компоненттерді қайта ағызу пешіне дәнекерлеу 34. Салқындату жүйесін (					

						радиаторлар, желдеткіштер, жылу құбырлары) қолмен немесе роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып орнату 35. Маманд андырылған стендтерді пайдалана отырып, графикалық картаны өнімділік пен тұрақтылыққа сынау 36. Графикалық картаның BIOS микробағдарламасы және соңғы тестілеу 37. ҚР СТ ISO / IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес ақпаратт					

						ы қ қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін аналық платаға сенімді жүктеу бағдарламасын орнату, меншікті дамудың сенімділігінің 4 деңгейінен төмен емес 38. Компьютерлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін, басқару пульттерін және құрастырудың дәйекті процесі үшін басқа жабдықты пайдала					

						на отырып құрастыру 39. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 40. Лазерлік гравировка, таңбалау және экранды басып шығару машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 41. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау				

						1. Корпустарға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Пластикалық элементтерді құю экструзиясы немесе инжекциялық қалыптау машиналары арқылы үрлеу арқылы дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Металл корпуст					

						ар мен бекітпелерді жобалау және әзірлеу 5. Лазерлік немесе плазмалық кескіш станоктарды пайдаланып металл қаңылтырларды кесу 6. Гидравликалық және механикалық штампталу престерін қолдана отырып, қалыптардағы металл қаңылтырларды штампталу 7. Кептіру камералары бар автоматтандырылған боялу желілерін пайдалана отырып, металл бөлшект					

						ерді бояу және кептіру 8. Компоненттермен қосқыштардың орналасуын қоса алғанда, баспа платасының схемасын жобалау және әзірлеу 9. Фотолитография, ою және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа платасын (ПХД) жасау 10. Компоненттерді (контроллерлер, жад микросхемалары, конденсаторлар, резисторлар) автоматты					

						беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасын а орнату. 11. Компонент-терді қайта ағынды пешке немесе дәнекерлеу машиналарын пайдаланып дәнекерлеу 12. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдала на отырып, баспа платаларының функционалдығын тексеру. 13. Флэш-жадтың NAND құрылымын жобалау және әзірлеу 14. Флэш-жадыны		1. Корпустарға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Пластикалық элементтерді құю экструзиясы немесе инжекциялық қалыптау машиналары арқылы үрлеу арқылы дайындау		

						өндіруге арналған маманданды рылған желілерді қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 15. Сынақ стендтерін пайдалана отырып, NAND флэш-жадының сапасы мен өнімділігін тексеру 16. Магниттік дискілерді және оқу бастарын жобалау және әзірлеу 17. Магниттік дискілерді магнитті қабатты алюминий немесе шыны төсемдерге тозаңдат		3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштар мен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. HDD немесе SSD дискісін пластикалық немесе металл корпусқа орнату 5. Интерфейс карталарын (USB, Thunderbolt) дискіге қосу 6. Корпусты тығыздау және қорғаныс стандарттарына сәйкестігін тексеру (шаң мен ылғалда		
			Есептеу машиналарының блоктары, енгізу немесе шығару құрылғы	Сыртқы жад	1. Нормативтік-тех					

8	Электрондық өнеркәсіп	8471607000	сы, құрамында лин бар, құрамында бір корпуста жоқ сақтау құрылғылары: өзгелері	дискілері және енгізу/шығару құрылғылары	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у әдісімен дайындау 18. Микроэлектромеханикалық жүйелер (MEMS) технологияларын қолдана отырып, оқу бастарын өндіру 19. Магниттік дискілермен бастарды маманданырылған стендтерді пайдалана отырып, дәлдікпен сенімділікке сынау 20. Магниттік дискілерді және оқу бастарын HDD корпусына орнату 21. Шпинельді қозғалтқ	36	н қорғау) 7. Сыртқы дискілерді тасымалдау жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру 8. Жұмыс үстелдері мен басқару пульттерінің тасымалдау таспаларын пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру 9. Функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, дайын өнімді	11	ЖИЦДМ

						ышты және бастары бар кареткан ы монтажд ау 22. Контрол лердің баспа платасы н орнату және оны ішкі компоне нттерге қосу 23. Шаң м е н ылғалда н қорғау үшін HDD корпусы н тығызда у 24. Маманд андыры лған стендтер д і пайдала н а отырып, HDD өнімділі гін оқу/ жазу жылдам дығын және шу деңгейін тексеру 25. NAND флэш-ж адын және контрол лерді		жұмыс қабілетт ілігін стендте сынау 10. Лазерлік гравюра және таңбала у машина ларын қолдану арқылы дайын өнімді таңбала у және таңбала у 11. Автомат ты орау машина ларын пайдала н а отырып, дайын өнімді автомат тандыры лған орау		

						баспа платасын а орнату 26. Қосымша компоненттерді орнату (конденсаторлар, резисторлар, қосқыштар) 27. Баспа платасын металл немесе пластик қаптамаға орнату 28. SSD дискілерін сынақ стендтерін пайдалану арқылы оқу/жазу жылдамдығының сенімділігі мен қуат тұтынуын тексеру 29. HDD немесе SSD дискісін пластик алық немесе металл корпусқа орнату					

						30. Интерфейс карталарын (USB, Thunderbolt) дискіге қосу 31. Корпусты тығыздау және қорғаныс стандарттарына сәйкестігін тексеру (шаң мен ылғалдан қорғау) 32. Сыртқы дискілерді деректерді беру жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру 33. Жұмыс үстелдері мен басқару пульттерінің тасымалдау таспаларын пайдала					

						на отырып, автомат тандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру 34. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 35. Лазерлікою және таңбалау машиналарын қолдана отырып, дайын өнімді таңбалау және таңбалау 36. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын					

						өнімді автомат тандырылған орау				
						1. Корпустар мен науаларға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, экструзия, құю немесе үрлеу арқылы пластикалық элементтерді дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану				

						арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Металл жақтаулар мен бекітпелерді жобалау және әзірлеу 5. Лазерлік немесе плазмалық кескіш станоктарды пайдаланып металл қаңылтырларды кесу 6. Гидравликалық және механикалық штампталу престерін қолдана отырып, қалыптардағы металл қаңылтырларды штампталу 7. Кептіру камералары бар автоматтандырылған					

						бояу желілерін пайдалана отырып, металл бөлшектерді бояу және кептіру 8. Құрамдас бөліктермен қосқыштардың орналасуын қоса алғанда, баспа платасының схемасын жобалау және әзірлеу 9. Фотолитография, ою және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа платасын (ПХД) жасау 10. Компоненттерді (контроллерлер, жад					

						микросхемалары, конденсаторлар, резисторлар) автоматты беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасына орнату. 11. Компоненттерді қайта ағынды пешке немесе дәнекерлеу машиналарын пайдаланып дәнекерлеу 12. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, баспа платаларының функционалдығын тексеру 13. Деректерді					
								1. Корпустар мен науалар ға арналған элементтер мен		

						оқуға және жазуға арналған лазерлік бастарды жобалау және әзірлеу 14. Микрооптиканы өндіруге арналған маманданды рылған желілерді пайдалана отырып, лазерлік диодтар мен оптикалық элементтерді өндіру 15. Роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып, лазерлік бастарды құрастыру (диодтарды, линзаларды, айналарды және фотодетекторла		матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, экструзия, құю немесе үрлеу арқылы пластикалық элементтерді дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін және басқару		
			Есептеу машиналарының блоктары, магнитооптикал		1. Нормативтік-техникалық					

9	Электрондық өнеркәсіп	8471703000	ықты қоса алғанда, дискілердегі оптикалық сақтау құрылғылары	Оптикалық жетектер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	рды орнату). 16. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, лазерлік бастарды фокустау дәлдігі мен сәулелену қуатына сынау Қозғалт қыштар өндірісі (шпиндель мен күймеге арналған) 17. Дискілерді айналдыруға және кареткаы жылжытуға арналған қозғалтқыштарды жобалау және әзірлеу 18. Металл мен пластикті өңдеуге	29	тақталарын пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын оптикалық жетектерді құрастыру 5. Функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, дайын өнімді стендте жұмысқа қабілеттілігін тексеру 6. Лазерлік гравюра және таңбалау машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 7. Автоматты орау	7	ЖИЦДМ

						арналған станоктарды пайдалана отырып, қозғалтқыштардың компоненттерін (роторлар, статорлар, мойынтіректер) жасау 19. Қозғалтқыштардың автоматтандырылған желілерді пайдалана отырып құрастыру (роторларды, статорларды, мойынтіректерді және датчиктерді орнату). 20. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, қозғалтқыштард		машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						ы айналу жылдамдығына, позициялау дәлдігіне және шу деңгейіне сынау 21. Лазерлік бас пен қозғалтқыштарды металл немесе пластик қаптамаға орнату 22. Контроллердің баспа платасын монтаждау және оны лазерлік бас пен қозғалтқыштарға қосу 23. Дискілерге арналған науаны және оны ұзарту механизмін орнату 24. Шаңмен дірілден қорғау үшін					

						корпусты тығыздау 25. Оптикалық жетекті оқу немесе жазу жылдамдығына, әртүрлі дискілермен үйлесімділігіне және маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, шу деңгейіне сынау 26. Көлік таспаларын, жұмыс үстелдерін және басқару пульттерін пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын оптикалық жетектерді					

						құрастыру 27. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 28. Лазерлік гравировка мен таңбалауға арналған автоматтарды қолдана отырып, дайын өнімді таңбалау және таңбалау 29. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау				
						1. Корпустарға арналға				

						н элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, экструзия, құю немесе үрлеу арқылы пластикалық элементтерді дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Металл корпустар мен бекітпелерді					

						жобалау және әзірлеу 5. Лазерлік немесе плазмалық кескіш станокта рды пайдала нып металл қаңылты рларды кесу 6. Гидравл икалық және механик алық штампта у престері н қолдана отырып, қалыпта рдағы металл қаңылты рларды штампта у 7. Кептіру камерал ары бар автомат тандыры лған бояу желілері н пайдала н а отырып, металл бөлшект ерді					

						бояу және кептіру 8. Құрамдас бөліктермен қосқыштардың орналасуын қоса алғанда, баспа платасының схемасын жобалау және әзірлеу 9. Фотолитография, ою және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа платасын (ПХД) жасау 10. Компоненттерді (контроллерлер, жад микросхемалары, конденсаторлар, резисторлар) автоматты		1. Корпустарға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын		

						беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасын а орнату. 11. Компонент терді қайта ағынды пешке немесе дәнекерлеу машиналарын пайдаланып дәнекерлеу 12. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдала на отырып, баспа платаларының функционалдығын тексеру 13. Флэш-жадтың NAND құрылымын жобалау және әзірлеу 14. Флэш-жадыны		пайдала на отырып, экструзия, құю немесе үрлеу арқылы пластикалық элементтерді дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Контроллердің баспа платасын орнату және оны ішкі компоненттерге қосу 5. Шаңмен ылғалдан қорғау үшін HDD корпусын тығыздау		

	Электрондық		Есептеу машиналарының блоктары,		1. Нормативтік-техникалық немесе	өндіруге арналған маманданды рылған желілерді қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 15. Сынақ стендтерін пайдалана отырып, NAND флэш-жадының сапасы мен өнімділігін тексеру. 16. Магниттік дискілерді және оқу бастарын жобалау және әзірлеу 17. Магниттік дискілерді магнитті қабатты алюминий немесе шыны төсемдерге тозаңдат		6. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, HDD өнімділігін, оқу/жазу жылдамдығын және шуды деңгейін тексеру 7. Қосымша компоненттерді орнату (конденсаторлар, резисторлар, қосқыштар) 8. Баспа платасын металл немесе пластик қаптамаға орнату 9. SSD дискілерін сынақ стендтерін пайдалану арқылы оқу/жазу жылдамдығын, сенімділігін және қуат		

10	өнеркәсіп	8471707000	дискілерде сақтайтын құрылғылар, өзгелері	Дискілі жинақтағыштар	рұқсат беру құжаттарының болуы	у әдісімен дайындау 18. Микроэлектромеханикалық жүйелер (MEMS) технологияларын қолдана отырып, оқу бастарын өндіру 19. Магниттік дискілермен бастарды мамандандырылған стендтерді пайдалана отырып, дәлдікпен сенімділікке сынау 20. Магниттік дискілерді және оқу бастарын HDD корпусына орнату 21. Шпиндельді қозғалтқ	36	тұтынуын тексеру 10. HDD немесе SSD дискісін пластикалық немесе металл корпусқа орнату 11. Интерфейс карталарын (USB, Thunderbolt) дискіге қосу 12. Корпусты тығыздау және қорғаныс стандарттарына сәйкестігін тексеру (шаң мен ылғалдан қорғау) 13. Сыртқы дискілерді деректерді беру жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен	17	ЖИЦДМ

						ышты және бастары бар кареткан ы монтажд ау. 22. Контрол лердің баспа платасы н орнату және оны ішкі компоне нттерге қосу 23. Шаң м е н ылғалда н қорғау үшін HDD корпусы н тығызда у 24. Маманд андыры лған стендтер д і пайдала н а отырып, HDD өнімділі гін, оқу/ жазу жылдам дығын және шу деңгейін тексеру 25. NAND флэш-ж адын және контрол лерді		үйлесім ділігіне тексеру. 14. Тасымал д а у таспалар ы н , жұмыс үстелде рін және басқару тақталар ы н пайдала н а отырып, автомат тандыры лған конвейе р желісінд е дайын жинақта ғыштард ы құрасты ру 15. Дайын өнімді функцио налдық сынақ стендтер і н пайдала н а отырып, жұмыс қабілетт ілігін стендте сынау 16. Лазерлік гравиро вка және таңбала у машина ларын қолдану		

						баспа платасын а орнату 26. Қосымша компоненттерді орнату (конденсаторлар, резисторлар, қосқыштар) 27. Баспа платасын металл немесе пластик қаптамаға орнату 28. SSD дискілерін оқу/жазу жылдамдығына, сенімділігіне және сынақ стендтерін пайдалану арқылы қуат тұтынуын а сынау 29. HDD немесе SSD дискісін пластик алық немесе металл корпусқа орнату		арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 17. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автомат тандырылған орау			

						30. Интерфейс карталарын (USB, Thunderbolt) дискіге қосу 31. Корпусты тығыздау және қорғаныс стандарттарына сәйкестігін тексеру (шаң мен ылғалдан қорғау) 32. Сыртқы дискілерді деректерді беру жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру 33. Көлік таспаларын, жұмыс үстелдерін және басқару пульттерін пайдалана					

						отырып, автомат тандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру 34. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 35. Лазерлікою және таңбалау машиналарын қолдана отырып, дайын өнімді таңбалау және таңбалау 36. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді				

						автоматтандырылған орау				
						1. Корпустарға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, экструзия, құю немесе үрлеу арқылы пластикалық элементтерді дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдала				

						ну үшін ұсақтау 4 . Металл корпустар мен бекітпелерді жобалау және әзірлеу 5 . Лазерлік немесе плазмалық кескіш станоктарды пайдаланып металл қаңылтырларды кесу 6 . Гидравликалық және механикалық штампталу престерін қолдана отырып, қалыптардағы металл қаңылтырларды штампталу 7 . Кептіру камералары бар автоматтандырылған бояу желілерін					

						пайдалан а отырып, металл бөлшектерді бояу және кептіру 8. Құрамдас бөліктермен қосқыштардың орналасуын қоса алғанда, баспа платасының схемасын жобалау және әзірлеу 9. Фотолитография, ою және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа платасын (ПХД) жасау 10. Компоненттерді (контроллерлер, жад микросхемалары,					

						конденсаторлар, резисторлар) автоматты беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасына орнату. 11. Компоненттерді қайта ағынды пешке немесе дәнекерлеу машиналарын пайдаланып дәнекерлеу 12. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, баспа платаларының функционалдығын тексеру 13. Флэш-жадтың NAND құрылымын		1. Корпустарға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, экструзия, құю немесе үрлеу			

						жобалау және әзірлеу 14. Флэш-жадыны өндіруге арналған маманданды рылған желілерді қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 15. Сынақ стендтерін пайдалана отырып, NAND флэш-жадының сапасы мен өнімділігін тексеру. 16. Магниттік дискілерді және оқу бастарын жобалау және әзірлеу 17. Магниттік дискілерді магнитті қабатты алюмин		арқылы пластикалық элементтерді дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. HDD немесе SSD дискісін пластикалық немесе металл корпусқа орнату 5. Интерфейс карталарын (USB, Thunderbolt) дискіге қосу 6. Корпусты тығыздау және қорғаныс стандарт		

11	Электрондық өнеркәсіп	8471709800	Есептеу машиналарының блоктары, есте сақтау құрылғылары, өзгелері	Өзге де сақтау құрылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ий немесе шының төсемдерге тозаңдату әдісімен дайындау 18. Микроэлектромеханикалық жүйелер (MEMS) технологияларын қолдана отырып, оқу бастарын өндіру 19. Магниттік дискілермен бастарды маманданырылған стендтерді пайдалана отырып, дәлдікпен сенімділікке сынау 20. Магниттік дискілерді және оқу бастарын HDD корпусы	36	тарына сәйкестігін тексеру (шаңмен ылғалдан қорғау) 7. Сыртқы дискілерді тасымалдау жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру 8. Тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін және басқару тақталарын пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру 9. Функционалдық сынақ	11	ЖИЦДМ

						на орнату 21. Шпиндельді қозғалтқышты және бастары бар каретканы монтаждау 22. Контроллердің баспа платасын орнату және оны ішкі компоненттерге қосу 23. Шаң мен ылғалдан қорғау үшін HDD корпусын тығыздау 24. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, HDD өнімділігін, оқу немесе жазу жылдамдығын және шуды деңгейін тексеру		стендтерін пайдалана отырып, дайын өнімді жұмыс қабілеттілігін стендтесынау 10. Лазерлік гравюра және таңбалау машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 11. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау		

						25. NAND флэш-жадын және контроллерді баспа платасына орнату 26. Қосымша компоненттерді орнату (конденсаторлар, резисторлар, қосқыштар) 27. Баспа платасын металл немесе пластик қаптамаға орнату 28. SSD дискілерін оқу/жазу жылдамдығына, сенімділігіне және сынақ стендтерін пайдалану арқылы қуат тұтынуын сынау 29. HDD немесе SSD					

						дискісін пластик алық немесе металл корпусқа орнату 30. Интерфейс карталарын (USB, Thunderbolt) дискіге қосу 31. Корпусты тығыздау және қорғаныс стандарттарына сәйкестігін тексеру (шаң мен ылғалдан қорғау) 32. Сыртқы дискілерді деректерді беру жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру. 33. Көлік таспаларын, жұмыс					

						үстелдерін және басқару пультерін пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру 34. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 35. Лазерлікоюжәне таңбалау машиналарын қолдана отырып, дайын өнімді таңбалау және таңбалау 36. Автоматты орау					

						машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автомат тандырылған орау				
						1. Электрондық схемалар мен компоненттерді жобалау 2. Барлық компоненттер үшін техникалық құжатама мен сызбаларды әзірлеу 3. Пластикалық элементтерді өндіру (Қалыптарды жобалау) 4. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық				

						қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау 5. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 6. Металл элементтерін өндіру (Элементтерді жобалау және әзірлеу) 7. Лазерлік немесе плазмалық кескіш станоктарды, гильоти					

						нді кескіштерді пайдалана отырып, металл қаңылтырларды кесу. 8. Гидравликалық және механикалық штампта у престерін қолдана отырып, металл қаңылтырларды пресс-қалыптарға штампта у 9. Кептіру камералары бар автомат тандырылған бояу желілерін пайдалана отырып, металл бөлшектерді бояу және кептіру 10. Автоматты құрастыру				

						желілерін, өнеркәсіптік тойтарма пистолеттерін және электр бұрағыштарын пайдалана отырып, дайын металл модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 11. Компоненттерді орнату және компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеуді баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы жүзеге асырады.				

						12. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, маманданды рылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді монтаждау, корпусқа барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу). 13. Автоматтандырылған					

						сынақ стендтерін пайдалана отырып, қуат көздерінің жұмыс параметрлерін стендте автоматты түрде сынау 14. SSD-дискілерді жобалау және әзірлеу 15. Флэш-жадыны өндіруге арналған мамандандырылған желілерді қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 16. SMT машиналарын және микроконтроллерді өндіру желілерін пайдалана отырып SSD контрол					

						лерлерін өндіру 17. Автомат ты құрасты ру желілері мен дәнекер леу станция ларын қолдана отырып, компоне нттерді құрасты ру және біріктіру (флэш-жад пен контрол лерлерді корпуст арға орау, оралған чиптерді платала рға орналас тыру және оларды дәнекер леу, конденс аторлар мен резистор лар сияқты компоне нттерді қосу). 18. SSD дискілер ін е арналға н сынақ стендтер і н		1. Қалыпта рды жобалау 2. Инъекци ялық қалыпта у машина ларын, экструзи я желілері н , компрес сиялық қалыпта у машина ларын пайдала н а отырып, пластик алық элемент терді экструзи я әдісімен дайында у 3. Пластма с с а өндірісі н і ң қалдықт			

						пайдалануы микробағдарлама және тестілеу Жедел жадты өндіру: 19. DRAM немесе SRAM ұяшықтарын қалыптастыру (динамикалық (DRAM) немесе статикалық (SRAM) болуы мүмкін деректерді сақтауға арналған ұяшықтарды құру) DRAM және SRAM өндіруге арналған мамандандырылған машиналарды пайдалану 20. Мыналар: SMT машиналарын пайдалана		арын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Автоматты құрастыру желілерін, өнеркәсіптік тойтарма пистолеттерін және электр бұрағыштарын пайдалана отырып, дайын металл модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 5. Компоненттерді монтаждау және компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеуді		

			Өзге де есептеуіш машиналар және олардың блоктары; магнитті немесе оптикалық есептеуіш құрылғылар, деректерді кодталға		1. Нормативтік-техникалық	отырып, контроллерлермен қосалқы бөлшектерді өндіру 21. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу машиналарын қолдана отырып, компоненттерді құрастыру және біріктіру (дайын микросхемаларды корпустарға орау, баспа платаларына монтаждау және дәнекерлеу, қажетті қосымша компоненттермен қосылыстарды қосу). 22. Жад модульдеріне арналған сынақ		баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы жүзеге асырады. 6. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, мамандандырылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді монтаждау, корпусқ		

12	Электрондық өнеркәсіп	8471900000	нысанда ғы ақпарат тасымал дағышта рына тасымал дауға арналға н машина лар және осындай ақпаратт ы өңдеуге арналға н машина лар	Интерак тивті панель	немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	стендтер і н пайдалан а отырып, микроба ғдарлам а және тестілеу 23. Құрамда с бөліктер дің, қосқыш тардың орналас уын және өткізгіш тердің ізін қоса алғанда, аналық платаны ң схемасы н жобалау және әзірлеу 24. Фотолит ография, өңдеу және металда ндыру әдістері н қолдана отырып, көпқаба тты баспа платасы н (ПХД) дайында у 25. Компон енттерді (чипсет, қосқыш	47	а барлық ішкі компоне нттерді орнату және оларды бекіту, сымдар мен қосқыш тарды қосу). 7. Автомат тандыры лған сынақ стендтер і н пайдалан а отырып, қуат көздерін і ң жұмыс парамет рлерін стендте автомат ты түрде сынау 8. ҚР СТ ISO / IEC 15408-3-2017 стандарт ы н а сәйкес ақпаратт ы қ қауіпсіз д і к талаптар ы н а сәйкес келетін аналық платаға сенімді жүктеу	12	ЖИЦДМ

						тар, конденсаторлар, резисторлар және т.б.) автоматты беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасына орнату. 26. Компоненттерді балқыту пешіне немесе дәнекерлеу машиналарын қолдану арқылы дәнекерлеу 27. Ірі компоненттерді (процессор розеткасы, PCI-E слоттары, қуат қосқыштары) қолмен немесе роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып орнату		бағдарламасын орнату, меншікті дамудың сенімділігінің 4 деңгейінен төмен емес 9. Компьютерлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін, басқару пульттерін және басқа жабдықтарды қолдана отырып, құрастырудың дәйекті процесі үшін құрастыру 10. Функционалдық сынақ стендтерін пайдалана		

						28. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, аналық платаның функционалдығын тексеру 29. BIOS/UEFI микробағдарламасы және соңғы тестілеу. 30. Электрондық компоненттермен панельдерді орналастыруды қоса алғанда, монитордың дизайнын жобалау және әзірлеу 31. Дисплейлерді өндіруге арналған мамандандырылған желілер		отырып, дайын өнімді жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 11. Лазерлік гравировка, таңбалау және экранды басып шығару машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 12. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						ді пайдалана отырып, LCD/ LED/ OLED панельдерін жасау 32. SMT машиналарын қолдана отырып, электронды компоненттерді (контроллерлер, басқару тақталары, қосқыштар) құрастыру. 33. Автоматтандырылған желілерді пайдалана отырып, монитор корпусын құрастыру (панельді бекіту, артқы жарығын орнату, электронды компоненттерді орнату).					

						34. Калибрлеу стендтерін пайдалана отырып, монитордың кескін сапасына, түс беруіне және функционалдығына сынау 35. Автоматты орау желілерін қолдана отырып, дайын мониторды орау 36. Графикалық процессордың, жадтың және қуат жүйелерінің орналасуын қоса алғанда, графикалық картаның баспа платасын жобалау және әзірлеу 37. Көпқаба					

						тты баспа платасы (ПХД) әдістерін қолдана отырып, баспа платасын жасау 38. Компоненттерді (GPU, бейне жады, конденсаторлар, дроссельдер) SMT машиналарын қолдана отырып орнату 39. Компоненттерді балқыту пешіне дәнекерлеу 40. Салқындату жүйесін (радиаторлар, желдеткіштер, жылу құбырлары) қолмен немесе роботтандырылған жүйелерді қолдана					

						отырып орнату 41. Маманд андыры лған стендтер д і пайдала н а отырып, графика л ы қ картаны өнімділі к пен тұрақты лыққа сынау 42. Графика л ы қ картаны ң BIOS микроба ғдарлам а с ы және соңғы тестілеу 43. ҚР СТ ISO / I E C 15408-3- 2017 стандарт ы н а сәйкес ақпаратт ы қ қауіпсіз д і к талаптар ы н а сәйкес келетін аналық платаға сенімді жүктеу бағдарла масын орнату, меншікт					

						і дамудың сенімділігінің 4 деңгейінен төмен емес 44. Компьютерлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін, басқару пульттерін және құрастырудың дәйекті процесі үшін басқа жабдықты пайдалана отырып құрастыру 45. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып,					

						жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 46. Лазерлік гравировка, таңбалау және экранды басып шығаруға арналған машиналарды қолдана отырып, дайын өнімді таңбалау және таңбалау 47. Автоматты орауға арналған машиналарды пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау				
						1. Электрондық схемалар мен компоненттерді жобалау 2. Барлық				

						компоненттер үшін техникалық құжаттама мен сызбаларды әзірлеу 3. Пресс-қалыптарды жобалау 4. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау 5. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен					

						түйірші ктегіште рді қолдану арқылы қайта пайдала ну үшін ұсақтау Металл элемент терін өндіру: 6 . Элемент терді жобалау және әзірлеу. 7 . Лазерлік немесе плазмал ық кескіш станокта рды, гильоти нді кескішт ерді пайдала на отырып, металл қаңылты рларды кесу. 8 . Гидравл икалық және механик алық штампта у престері н қолдана отырып, металл табақтар д ы пресс-қа					

						лыптарға штампта у. 9. Кептіру камералары бар автомат тандырылған бояу желілерін пайдалана отырып, металл бөлшектерді бояу және кептіру. 10. Автоматты құрастыру желілерін, өнеркәсіптік тойтарма пистолеттерін және электр бұрағыштарын пайдалана отырып, дайын металл модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру.					

						Қоректендіру блогының өндірісі: 11. Компоненттерді монтаждау және автоматты түрде беттік монтаждау қондырғыларын (ТНТ-монтаждау) қолдана отырып, баспа платасында компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеу. 12. Маманданды рылған конвейерлік қоректендіру блогы (дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді қоректендіру					

						блогының корпусына орнату, барлық ішкі компоненттерді корпусқа орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу) құрастыру роботтарын қолдану. 13. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, қуат көздерінің жұмыс параметрлерін стендте автоматты түрде сынау 14. SSD-дискілерді жобалау және әзірлеу. 15. Флэш-жадыны өндіруге		1. Қалыптарды жобалау 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін,		

						арналған маманданды рылған желілерді қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 16. SMT машиналарын және микроконтроллерлерді өндіру желілерін пайдалана отырып SSD контроллерлерін өндіру 17. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу станцияларын қолдана отырып, компоненттерді құрастыру және біріктіру (флэш-жад пен контроллерлерді корпуст		компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Автоматты құрастыру желілерін, өнеркәсіптік тойтарма пистолеттерін және электр бұрағыштарын		

						арға орау, оралған чиптерді платаларға орналастыру және оларды дәнекерлеу, конденсаторлармен резисторлар сияқты компоненттерді қосу). 18. SSD дискілеріне арналған сынақ стендтерін пайдаланып микробағдарлама және тестілеу 19. DRAM немесе SRAM ұяшықтарын қалыптастыру (динамикалық (DRAM) немесе статикалық (SRAM) болуы мүмкін деректерді сақтауға		пайдалана отырып, дайын металл модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 5. Компоненттерді монтаждау және компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеуді баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы жүзеге асырады. 6. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, мамандандырылған конвейе		

13	Электрондық өнеркәсіп	84733020 08	8471 тауар позициясының машиналарының бөлшектері мен керек-жарақтары,басқа электрондық модульдер (дыбыстық карталар емес), басқалары	Жүйелік блок	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	арналған ұяшықтарды құру) DRAM және SRAM өндіруге арналған мамандандырылған машиналарды пайдалану 20. Мыналар: SMT машиналарын пайдалана отырып, контроллерлермен қосалқы бөлшектерді өндіру 21. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу машиналарын қолдана отырып, компоненттерді құрастыру және біріктіру (дайын микросхемалард	41	рлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді монтаждау, корпусқа барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу). 7. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, қуат көздерінің жұмыс параметрлерін	12	ЖИЦДМ

						ы корпустарға орау, баспа платаларына монтаждау және дәнекерлеу, қажетті қосымша компоненттермен қосылыстарды қосу). 22. Жад модульдеріне арналған сынақ стендтерін пайдалана отырып, микробағдарлама және тестілеу 23. Құрамдас бөліктердің, қосқыштардың орналасуын және өткізгіштердің ізін қоса алғанда, аналық платаның схемасын жобалау		стендте автоматты түрде сынау. 8. ҚР СТ ISO / IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін аналық платаға сенімді жүктеу бағдарламасын орнату, меншікті дамудың сенімділігінің 4 деңгейінен төмен емес 9. Компьютерлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелде			

						және әзірлеу 24. Фотолитография, өңдеу және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа платасын (ПХД) дайындау 25. Компоненттерді (чипсет, қосқыштар, конденсаторлар, резисторлар және т.б.) автоматты беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасына орнату. 26. Компоненттерді балқыту пешіне немесе дәнекерлеу машиналарын		рін, басқару пульттерін және басқа жабдықтарды қолдана отырып, құрастырудың дәйекті процесі үшін құрастыру 10. Функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, дайын өнімді жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 11. Лазерлік гравировка, таңбалау және экранды басып шығару машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 12. Автоматты орау		

						қолдану арқылы дәнекерлеу 27. Ірі компоненттерді (процессор розеткасы, PCI-E слоттары, қуат қосқыштары) қолмен немесе роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып орнату 28. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, аналық платаның функционалдығын тексеру 29. BIOS/UEFI микробағдарламасы және соңғы тестілеу. 30. Графикалық процесс		машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						ордың, жадтың және қуат жүйелерінің орналасуын қоса алғанда, графикалық картаның баспа платасын жобалау және әзірлеу 3 1 . Көпқабатты баспа платасы (ПХД) әдістерін қолдана отырып, баспа платасын жасау 3 2 . Компоненттерді (GPU, бейне жады, конденсаторлар, дроссельдер) SMT машиналарын қолдана отырып орнату 3 3 . Компоненттерді қайта ағызу пешіне					

						дәнекерлеу 34. Салқындату жүйесін (радиаторлар, желдеткіштер, жылу құбырлары) қолмен немесе роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып орнату 35. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, графикалық картаны өнімділік пен тұрақтылыққа сынау 36. Графикалық картаның BIOS микробағдарламасы және соңғы тестілеу 37. ҚР СТ ISO /				

						IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін аналық платаға сенімді жүктеу бағдарламасын орнату, меншікті дамудың сенімділігінің 4 деңгейінен төмен емес 38. Компьютерлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін, басқару пульттерін және құрастырудың					

						дәйекті процесі үшін басқа жабдықты пайдалана отырып құрастыру 39. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 40. Лазерлік гравировка, таңбалау және экранды басып шығару машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 41. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып,					

						дайын өнімді автомат тандырылған орау				
						1. Жиынты қтаушы элемент терді (субмодуль) және материалдарды сатып алу 2. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 3. Температуралық және ылғалдылық нормаларына сәйкес сақтау 4. Электрондық модульдерді дайындау ,		1. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, парамет		

						электронды компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау). 5. Электрондық торапта рды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрысты		рлерді өлшеу) 2. Электрондық модульдерді дайындау, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 3. Электрондық торапта рды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспект		
14	Электрондық өнеркәсіп	85171800 00	Телефон аппараттары, оның ішінде ұялы байланыс желілерін е немесе басқа сымсыз байланыс желілерін е арналған телефон аппараттары: өзгелері	Смартфондар және деректерді беруге арналған өзге де аппаратура	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		10		6	ЖИЦДМ

						ғын және полярлығын бақылау). 6. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 7. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 8. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау 9. Компоненттерді сыртқы әсерлерден қорғау (экрандау, жылуоқшаулау) 10. Өндірілген бұйымдарды		ордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 4. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 5. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау		

						кешенді сынау: өндірістік зертханада бақылау-өлшеу жабдығының көмегімен бұйымның электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады.				
						1. Жиынты қтаушы элементтерді (субмодуль) және материалдарды сатып алу 2. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу)				

			Тек 1270 нм - 1610 нм тасымалдаушы толқын			3. Температуралық және ылғалдылық нормаларына сәйкес сақтау 4. Электрондық модульдерді дайындау (электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау, радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 5. Электрондық тораптарды құрастыру		1. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 2. Электрондық модульдерді дайындау (электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау, радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау,		

15	Электрондық өнеркәсіп	8517620002	ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған жабдық	Талшықты-оптикалық байланыс аппаратурасы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 6. Баптау (параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді жүктеу) 7. Корпусты құрастыру (бекіткіштер, қосқыштар 8. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау	10	реттеу, бақылау) 3. Электрондық тораптарды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 4. Баптау (параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді жүктеу) 5. Корпусты құрастыру (бекіткіштер, қосқыштар)	6	ЖИЦДМ

						9. Компоненттерді сыртқы әсерлерден қорғау (экрандау, жылу оқшаулау) 10. Өндірілген бұйымдарды кешенді сынау (өндірістік зертханада бақылау-өлшеу жабдығының көмегімен бұйымның электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады)		6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау		
						1. Жиынтықтаушы элементтерді (субмодуль) және материалдарды сатып алу 2. Құрамдас бөліктер				

						мен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 3. Температуралық және ылғалдылық нормаларына сәйкес сақтау 4. Электрондық модульдерді дайындау, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платала		1. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 2. Электрондық модульдерді дайындау, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайында		

						рына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 5. Электрондық торапта рды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 6. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 7. Корпусту		у, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 3. Электрондық торапта рды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 4. Баптау, параметрлерді бақылау,		
16	Электрондық өнеркәсіп	8517620003	Тек қана 1270 нм - 1610 нм тасымалдаушы толқын ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған аппаратура, өзгелері	Коммутаторлар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		10		6	ЖИЦДМ

						ы , бекіткіш терді, қосқыш тарды құрасты ру 8 . Қосылы стар мен механик алық саңылау лардың дұрысты ғы н бақылау 9 . Компон енттерді сыртқы әсерлер д е н қорғау (экранда у, жылу оқшаула у) 1 0 . Өндірілг е н бұйымд ардың кешенді сынау: өндірісті к зертхана д а бақылау -өлшеу жабдығ ының көмегім е н бұйымн ы ң электрлі к парамет рлерін реттеу, бақылау жүзеге		бағдарла малық қамтама с ы з етуді (Б Қ) жүктеу 5 . Корпуст ы , бекіткіш терді, қосқыш тарды құрасты ру. 6 . Қосылы стар мен механик алық саңылау лардың дұрысты ғы н бақылау		

						асырылады.				
17	Электрондық өнеркәсіп	85176200 09	Коммутациялық құрылғылар мен маршрутизаторларды қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	Радиомодем	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. Өнімдерді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункциялы модульді бағдарламалау 5. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	9	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункциялы модульді бағдарламалау 4. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	6	

						9. Қаптаманы дайындау				ЖИЦДМ
						1. Жиынтықтаушы элементтерді (субмодуль) және материалдарды сатып алу 2. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 3. Температуралық және ылғалдылық нормаларына сәйкес сақтау 4. Электрондық модульдерді дайындау, электро		1. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу,		

						нды компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 5. Электрондық торапта рды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын		параметрлерді өлшеу) 2. Электрондық модульдерді дайындау, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 3. Электрондық торапта рды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық		
18	Электрондық өнеркәсіп	85176200 09	Коммутациялық құрылғылар мен маршрутизаторларды қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған	Маршрутизатор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		10		6	ЖИЦДМ

			машина лар: басқалар			және полярлығын бақылау). 6. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 7. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 8. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау 9. Компоненттерді сыртқы әсерлерден қорғау (экрандау, жылуоқшаулау) 10. Өндірілген бұйымдарды кешенді		инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 4. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 5. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау			

						сынау: өндірістік зертханада бақылау-өлшеу жабдығының көмегімен бұйымның электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады.				
						1. Сызбалар мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық құжатта маны жасау 2. Аппараттық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар (АҚ) 3. БҚ-ға қойылатын талаптар (қажет болған жағдайда) 4. Схеман				

						ы және баспа платасын және/немесе бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу жоспарын құру 5. Жүйенің архитектурасын әзірлеу 6. Электр схемасымен баспа платасының конструкциясы (схемалық схемамен баспа платасының конструкциясы) 7. Өндірістік гербер-файлдарды дайындау 8. Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықта		1. Баспа платаларын дайындау және сызбаларды сызу 2. Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б.). 3. Қосылыстарды дәнекерлеу және сынау 4. Модульдерді құрастыру		
			Микрофондар және оларға арналған тұғырлар; корпустарға орнатылған немесе орнатылмаған дауыс зорайтқыштар;							

19	Электрондық өнеркәсіп	85184080 08	микрофонмен біріктірілген немесе біріктірілмеген құлаққаптар мен бас телефондар және микрофоннан және бір немесе бірнеше дауыс зорайтқыштардан тұратын жинақтар ; дыбыс жиілігін электрлік күшейткіштер; электр дыбыс күшейткіш жинақтар : дыбыс жиілігін электрлік күшейткіштер: басқалар	Микрофондар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және бастапқы кодты жазу (қажет болған жағдайда) 9 . Дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау немесе талаптарға сай жаңаларын құру 10 . Баспа платаларын дайындау және сызбаларды салу 11 . Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б .). 12 . Қосылыстарды дәнекерлеу және сынау 13 . Модульдерді құрастыру	18	5. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 6 . Функционалдық тестілеу және құрамдас бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 7. БҚ жүктеу және аппараттық сипаттамаларын тексеру 8 . Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 9 . Таңбалауды, сериялық нөмірлерді және өндіруші нің	9	ЖИЦДМ

						14. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 15. Функционалдық тестілеу және құрамдас бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 16. БҚ жүктеу және аппараттық сипаттамаларын тексеру 17. Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 18. Таңбалауды, сериялық нөмірлерді және өндіруш		логотипін қолдану			

						інің логотипін қолдану				
						1. Сызбалар мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық құжатта маны жасау 2. Аппаратық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар (АҚ) 3. БҚ-ға қойылатын талаптар (қажет болған жағдайда) 4. Схеманы және баспа платасын және/немесе бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу жоспарын құру 5. Жүйенің архитектурасын әзірлеу				

20	Электрондық өнеркәсіп	85198151 00	Сыртқы қуат көзінсіз жұмыс істей алмайтын диктофондар	Диктофондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Электр схемасымен баспа платасының конструкциясы (схемалық схема мен баспа платасының конструкциясы) 7. Өндірістік гербер-файлдарды дайындау 8. Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу (қажет болған жағдайда) 9. Дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау немесе талаптарға сай	18	1. Баспа платаларын дайындау және сызбаларды сызу 2. Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б.). 3. Дәнекерлеу және қосылымды сынау 4. Модульдерді құрастыру 5. Баспа платалары мен модульдерді құрылғының корпусына орнату. 6. Функционалдық тестілеу және құрамдас	9	ЖИЦДМ

						жаңаларын құру 10. Баспа платаларын дайындау және сызбаларды салу. 11. Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б.). 12. Қосылыстарды дәнекерлеу және сынау 13. Модульдерді құрастыру 14. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 15. Функционалдық тестілеу және құрамдас бөліктер		бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 7. БҚ жүктеу және аппараттық сипаттамаларын тексеру 8. Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 9. Таңбалауды, сериялық нөмірлерді және өндіруші логотипін қолдану		

						дің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 16. БҚ жүктеу және аппараттық сипаттамаларын тексеру 17. Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 18. Таңбалауды, сериялық нөмірлерді және өндірушінің логотипін қолдану				
						1. Таратушы аппараттың функционалдық талаптары мен сипаттамаларын анықтау 2. Сызбала				

						р мен сызбалар ды қоса алғанда, жобалық құжаттаманы жасау 3 . Аппараттық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар (АҚ) 4 . Бағдарламалық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар (қажет болған жағдайда) 5 . Схемалы және баспаплатасын және/немесе бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу жоспарын құру 6 . Жүйенің архитектурасын әзірлеу					

21	Электрондық өнеркәсіп	852190000 9	Бейнетюнермен біріктірілген немесе біріктірілмеген өзге де бейнежазғыш немесе бейнетүсіргіш аппаратура, өзгелері	Өзге де бейнежазушы немесе бейнежазушы аппаратура	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Электр схемасымен баспа платасын жобалау (схемалық схема және баспа платасының жобасы) 8. Өндірістік гербер-файлдарды дайындау 9. Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу (қажет болған жағдайда) 10. Дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау немесе талаптар	19	1. Таратушы аппаратураның функционалдық талаптары мен сипаттамаларын анықтау 2. Сызбалар мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық құжаттаманы жасау 3. Өндірістік гербер-файлдарды дайындау 4. Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу 5. Баспа платаларын дайындау және сызбала	8	ЖИЦДМ

						ға сай жаңалар ын құру 11. Баспа платала рын дайында у және сызбала рды сызу 12. Электро ндық компоне нттерді тақтаға орнату (микросх емалар, транзист орлар және т.б .). 13. Қосылы старды дәнекер леу және сынау 14. Модуль дерді құрасты ру 15. Баспа платалары мен модульд ерін құрылғы корпусы на монтажд ау. 16. Функци оналдық тестілеу және құрамда		рды сызу 6. Электро ндық компоне нттерді тақтаға орнату (микросх емалар, транзист орлар және т.б .). 7. Қосылы старды дәнекер леу және сынау 8. Модуль дерді құрасты ру			

						с бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 17. БҚ жүктеу және аппараттық сипаттамаларын тексеру 18. Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 19. Таңбалауды, сериялық нөмірлерді және өндірушінің логотипін қолдану				
						1. Таратушы аппараттың функционалдық талаптары мен сипаттамаларын анықтау				

						2. Сызбалар мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық құжатта маны жасау 3. Аппараттық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар (АҚ) 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар (қажет болған жағдайда) 5. Схеманы және баспа платасын (және, немесе бағдарламалық жасақтаманы) әзірлеу жоспарын құру 6. Жүйенің архитектурасын әзірлеу		1. Баспа платала			

						7. Электр схемасы мен баспа платасын жобалау (схемалық схема және баспа платасының жобасы) 8. Өндірістік гербер-файлдарды дайындау 9. Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу (қажет болған жағдайда) 10. Дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау немесе жаңаларын құру (		рын дайындау және сызбаларды сызу 2. Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б.). 3. Қосылыстарды дәнекерлеу және сынау 4. Модульдерді құрастыру 5. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 6. Функционалдық тестілеу және құрамдас бөліктердің үйлесімділігін тексеру		
22	Электрондық өнеркәсіп	85255000000	Радиохабар тарату немесе телевизияға арналған тарату аппаратурасы	Радиоқабылдағыштар, (диктофондар, телекамералар, фотокамералар, бейнекамералар)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		19		9	ЖИЦДМ

						бағдарламалық жасақтама талаптарына сай) 11. Баспа платаларын дайындау және сызбаларды сызу 12. Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б.). 13. Қосылыстарды дәнекерлеу және сынау 14. Модульдерді құрастыру 15. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 16. Функционалдық тестілеу		және сапаны бақылау 7. БҚ жүктеу және аппараттық сипаттамаларын тексеру 8. Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 9. Таңбалау, сериялық нөмірлерді және өндіруші логотипін қолдану		

						және құрамдас бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 17. БҚ жүктеу және аппараттық сипаттамаларын тексеру 18. Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 19. Таңбалауды, сериялық нөмірлерді және өндірушінің логотипін қолдану				
						1. Таратушы аппараттың функционалдық талаптары мен сипатта				

						маларын анықтау 2 . Сызбалар мен сызбаларды қоса жобалық құжатта маны құру 3 . Аппарат ық қамтама сыз етуге қойылат ын талаптар (АҚ) 4 . Бағдарл амалық қамтама сыз етуге қойылат ын талаптар (қажет болған жағдайд а) 5 . Схеман ы және баспа платасы н және/ немесе бағдарла малық қамтама сыз етуді әзірлеу жоспар ын құру 6 . Жүйенің архитек					

						турасын әзірлеу 7. Электр схемасы мен баспа платасын жобалау (схемалық схема және баспа платасының жобасы) 8. Өндірістік гербер-файлдарды дайындау 9. Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу (қажет болған жағдайда) 10. Дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау немесе талаптар		1. Таратушы аппаратураның функционалдық талаптары мен сипаттамаларын анықтау 2. Сызбалар мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық құжаттаманы жасау 3. Өндірістік гербер-файлдарды дайындау. 4. Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу (қажет болған жағдайда) 5. Баспа платаларын		
23	Электрондық өнеркәсіп	85258911900	Өзінің құрамына қабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару аппаратурасын қамтитын немесе қамтымайтын радиохабар тарату немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы; телевизиялық камералар, цифрлық камерал	Теледидарлар, радиоқабылдағыштар, бейнекамералар, фотоаппараттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		19		8	ЖИЦДМ

			ар және жазу бейнекамералары: өзгелері			ға сай жаңалардың құру 11. Баспа платаларын дайындау және сызбаларды сызу 12. Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б.). 13. Қосылыстарды дәнекерлеу және сынау 14. Модульдерді құрастыру 15. Баспа платалары мен модульдерін құрылғы корпусына монтаждау. 16. Функционалдық тестілеу және құрамда		дайындау және сызбаларды сызу 6. Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б.). 7. Қосылыстарды дәнекерлеу және сынау 8. Модульдерді құрастыру		

						с бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 17. БҚ жүктеу және аппараттық сипаттамаларын тексеру 18. Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 19. Сериялық нөмірлерді және өндірушінің логотипін таңбалау				
						1. Проектор схемасын әзірлеу проекциялау технологиясының түрін таңдау (мысалы,				

						DLP, LCD, LED) 2 . Кескінніңтиімділігі мен сапасын анықтау үшін прототиптерді жасау және сынақтарды жүргізу 3 . Рпроекторды басқаруға арналған бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу 4. Баспа платаларын (ПХД) микросхемаларымен және басқа электрондық компоненттермен монтаждау 5. Айна линзалары мен жарықдиодты немесе шамды жарық көздерін		1. Баспа платаларын (ПХД) микросхемаларымен және басқа электрондық компоненттермен монтаждау 2. Айна линзалары мен жарықдиодты немесе құбырлы жарық көздерінқамтитын оптикалық модульдіқұрастыру 3 . Линзалар мен айналардың проектор корпусына біріктіру 4 . Кескіннің дұрыс фокуста			

						қамтитын оптикалық модульді құрастыру 6. Линзалар мен айналардың проектор корпусына біріктіру 7. Кескіннің дұрыс фокусталуын және анықтығын қамтамасыз ету үшін жүйені орнату 8. Барлық ішкі компоненттерді проектор корпусына орнату 9. Оңтайлы жұмыс температурасын ұстап тұру үшін желдеткіштермен радиато		луын және анықтығын қамтамасыз ету үшін жүйені конфигурациялау 5. Барлық ішкі компоненттерді проектор корпусына орнату 6. Оңтайлы жұмыс температурасын ұстап тұру үшін желдеткіштермен радиаторларды қоса алғанда, салқындату жүйесін орнату 7. Жоғары сапалы кескінге қол жеткізу үшін түс репродукциясымен жарықт		
24	Электрондық өнеркәсіп	8528529009	Мониторлар құрамына қабылдағыш телевизиялық аппаратура кірмейтін өзге де мониторлар мен проекторлар; құрамына хабар тарататын радиоқабылдағышты немесе дыбысты немесе бейнені жазатын немесе жаңғыртатын аппаратураны қамтитын немесе енгізбейтін телевизиялық байланысқа арналған қабылдау аппаратурасы:	Проектор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		15		12	ЖИЦДМ

			8471 тауар позициясының компьютерлеріне тікелей қосылатын және олармен бірге пайдалануға арналған: өзгелері: түрлі-түсті: өзгелері			рларды қоса алғанда, салқындату жүйесін орнату 10. Жоғары сапалы кескінге қол жеткізу үшін түс репродукциясымен жарықтығын калибрлеу 11. Фокусты және кескіннің геометриялық бұрмалануын түзету 12. Проектордың барлық функцияларының, соның ішінде кескінді бейнелеудің, салқындату жүйесінің және қосылым интерфейстерінің жұмысы	ығын калибрлеу 8. Фокусты және кескіннің геометриялық бұрмалануын түзету 9. Салқындату жүйесінің кескінін және қосылым интерфейстерін көрсетуді қоса алғанда, проектордың барлық функцияларының жұмысын тексеру 10. Ақаулардың болмауын бақылау кескінмен дыбыстың сапасын тексеру (егер проектордакіріктірі		

						н тексеру 13. Ақаулардың болмауын бақылау, кескін мен дыбыстың сапасын тексеру (егер проекторда кіріктірілген динамиктер болса) 14. Проекторларды көбік кірістірулері бар қорғаныс қораптарына орау 15. Таңбалауды және штрих-кодтарды салу		лген динамиктер болса) 11. Проекторларды көбік кірістірулері бар қорғаныс қораптарына орау 12. Таңбалауды және штрих-кодтарды салу		
						1. Монитордың функционалдық сипаттамалары мен техникалық талаптары 2. Сызбала				

						р мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық құжатта маны әзірлеу 3. SMT машина лары мен дәнекер леу машина ларын пайдала н а отырып, компоне нттерді орнату және компоне нттерді баспа платасы н а автомат ты түрде дәнекер леу 4 . Автомат тандыры лған құрасты р у желілері н пайдала н а отырып, конвейе р таспасы н д а монитор д ы құрасты ру		1. SMT машина лары мен дәнекер л е у машина ларын қолдана отырып, компоне нттерді монтажд ау және компоне нттерді баспа платасы н а автомат ты түрде дәнекер леу 2 . Автомат тандыры лған құрасты р у желілері н қолдана отырып, конвейе р таспасы н д а монитор д ы құрасты ру 3 . Монито рларға арналға н сынақ стендтер і н пайдала н а отырып, стендте		
			Өзге де монитор л а р құрамын а қабылда ғ ы ш телевизи ялық аппарат у р а кірмейті н монитор лар мен проекто рлар; 8471 тауар позиция сының есептеуі ш машина ларына							

25	Электрондық өнеркәсіп	8528529009	тікелей қосылатын және пайдалану үшін әзірленген дыбысты немесе бейнені жазатын немесе жаңғыртатын кең таратылатын радиоқабылдағышты немесе аппаратураны қамтитын немесе қамтымайтын телевизиялық байланысқа арналған қабылдау аппаратурасы, өзгелері, түрлі-түсті, өзгелері	Монитор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Мониторларға арналған сынақ стендтерін пайдалана отырып, стендтегі монитордың жұмыс параметрлерін автоматты түрде сынау 6. Жарықтық пен контрасттың әртүрлі режимдерінде кескін сапасын тексеру 7. Басқару элементтеріне жауапты тексеру (түймелер, сенсорлық тақталар) 8. Электр қауіпсіздігі мен стандартқа сәйкестігін тексеру	11	монитордың жұмыс параметрлерін автоматты түрде сынау 4. Жарықтық пен контрасттың әртүрлі режимдерінде кескін сапасын тексеру 5. Басқару элементтеріне жауапты тексеру (түймелер, сенсорлық тақталар) 6. Сенімділік және қауіпсіздік сынақтары 7. Сыртқы әсерлерге төзімділігін тексеру (температура мен ылғалдылық) 8. Мониторларды	9	ЖИЦДМ

						9. Сыртқы әсерлерге төзімділігін тексеру (температура мен ылғалдылық) 10. Мониторларды көбік кірістіру лері бар қорғаныс қорапта рына орау 11. Таңбалауды және штрих-кодтарды салу		көбік кірістіру лері бар қорғаныс қорапта рына орау 9. Таңбалау мен штрих-кодтарды салу		
						1. Жиынты қтаушы элементтерді (субмодуль) және материалдарды сатып алу 2. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс				

			Құрамына қабылдағыш телевизиялық аппаратура кірмейтін мониторлар мен проекторлар; құрамына хабар тарататын радиоқабылдағышты немесе дыбысты немесе бейнені жазатын немесе жаңғыртатын аппаратураны қамтитын немесе енгізбейтін телевизиялық байланысқа арналған қабылдағыш аппаратура: дыбысты немесе бейнені жазатын немесе жаңғырт			бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 3. Температуралық және ылғалдылық нормаларына сәйкес сақтау 4. Электрондық модульдерді дайындау, электронды компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау)	1. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 2. Электрондық модульдерді дайындау, электронды компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платарына		

26	Электрондық өнеркәсіп	8528711500	атын хабар тараттын радиоқабылдағышты немесе аппаратураны қамтитын немесе қамтымайтын телевизиялық байланысты қабылдауға арналған аппаратура: құрамына бейнедисплейді немесе экранды қосуға арналмаған: бейнетюнерлер: Интернетке қолжеткізуге арналған модемі бар және интерактивті ақпарат алмасу функциясы бар, теледидар сигналдарын қабылда	Бейнетюнерлер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Электрондық торапта рды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 6. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 7. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 8. Қосылы	10	орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 3. Электрондық торапта рды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 4. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 5. Корпусты,	6	ЖИЦДМ

			уға қабілетті микропроцессорға негізделген құрылғылары бар құрылғылар (байланыс функциясы бар теледидар қабылдағыштары)			стар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау 9. Компоненттерді сыртқы әсерлерден қорғау (экрандау, жылу оқшаулау) 10. Өндірілген бұйымдарды кешенді сынау: өндірістік зертханада бақылау-өлшеу жабдығының көмегімен бұйымның электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады.		бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру. 6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау.		
						1. Жиынтықтаушы элементтерді (субмодуль) және				

						материалдарды сатып алу 2. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 3. Температуралық және ылғалдылық нормаларына сәйкес сақтау 4. Электрондық модульдерді дайындау, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау,	1. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 2. Электрондық модульдерді дайындау, электрондық компоненттерді			

27	Электрондық өнеркәсіп	8528711900	Бейнетюнерлер, өзгелері	Бейнетюнерлер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 5. Электрондық тораптарды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 6. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарла	10	құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 3. Электрондық тораптарды құрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын	6	ЖИЦДМ

						малық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 7. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 8. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау 9. Компоненттерді сыртқы әсерлерден қорғау (экрандау, жылуоқшаулау) 10. Өндірілген бұйымдарды кешенді сынау: өндірістік зертханада бақылау-өлшеу жабдығының көмегімен бұйымн		бақылау). 4. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 5. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау		

						ың электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады.				
			Құрамына қабылдағыш телевизиялық аппаратура кірмейтін мониторлар мен проекторлар, құрамына хабар тарататын радиоқабылдағышты немесе дыбыс немесе бейне жазатын немесе			1. Жиынтықтаушы элементтерді (субмодуль) және материалдарды сатып алу 2. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 3. Температуралық және ылғалдылық нормаларына сәйкес сақтау 4. Электрондық	1. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс		

			көрсететі н аппарат ураны қамтитын немесе енгізбейті н телевизиялық байланысқа арналған қабылдау аппаратурасы, құрамына хабар тараттыны радиоқабылдағышты немесе дыбысты немесе бейнені жазатын немесе көрсететі н аппарат ураны қамтитын немесе енгізбейті н телевизиялық байланысқа арналған қабылдау аппаратурасы, өз құрамына бейнеди			модульдерді дайындау, электронды компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 5. Электрондық торапта рды құрастыр у сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегіме н дәнекерлеу		бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 2. Электрондық модульдерді дайындау, электронды компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 3. Электрондық торапта рды құрастыр у сапасын бақылау (		
28	Электрондық өнеркәсіп	8528719100		Бейнетүнерлер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		10		6	ЖИЦДМ

			сплейді немесе өзге де экранды қосуға арналмаған, өз құрамына хабар тарататын радиоқабылдағышты немесе дыбыс немесе бейне жазатын немесе көрсететін аппаратура кіретін немесе енгізілмейтін өзге де аппараттар. Интернетке қол жеткізуге арналған модемі бар және интерактивті ақпарат алмасу функциясы бар, теледидар сигналдарын қабылдауға қабілетті микропр			сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 6. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 7. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 8. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау 9. Компоненттерді сыртқы әсерлерден қорғау (экрандау, жылуоқшаулау)		автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 4. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 5. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау		

			оцессорлар (байланыс функциясы бар теледидар қабылдағыштары)			10. Өндірілген бұйымдарды кешенді сынау: өндірістік зертханада бақылау-өлшеу жабдығының көмегімен бұйымның электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады.				
						1. Технологиялық құжаттаманы, оның ішінде технологиялық процестердің карталарын, маршруттық парақтарды құрастыру және сынау бойынша нұсқаулықтарды әзірлеу				

						2. Медициналық стандарттарды ескере отырып, материалдардың электрондық компоненттері мен компоненттерін сатып алу 3. Құрамдас бөліктермен материалдардың кіріс сапасын бақылау (визуалды тексеру, спецификацияға сәйкестігін тексеру, электромагниттік үйлесімділікті тексеру) 4. Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыст					

						арды (ҒЗТКЖ) жүргізу 5. Техникалық тапсырманы (ТТ) әзірлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етудің функционалын әзірлеу 7. Бағдарламалық қамтамасыз етудің құрамын әзірлеу 8. Бағдарламалық қамтамасыз етудің клиенттік бөлігінің интерфейсін әзірлеу 9. Техникалық құралдардың құрамымен параметрлеріне қойылатын талаптарды әзірлеу					

						10. Бағдарламалық кодты жазу 11. Бағдарламалық кодты тестілеу 12. Жөндеу 13. Медициналық ақпараттық жүйе (МАЖ) үшін ақпараттық және бағдарламалық қамтамасыз етудің үйлесімділігіне қойылатын талаптарды әзірлеу 14. МАЖ-ға интеграциялау 15. Бағдарламалық қамтамасыз етуді техникалық қолдау және жетілдіру 16. Құрылғының схемалық		1. Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды (ҒЗТКЖ) жүргізу 2. Медициналық ақпараттық жүйе (МАЖ) үшін ақпараттық және бағдарламалық қамтамасыз етудің үйлесімділігіне қойылатын			

						шешімін әзірлеу 17. Құрылғының электрлік үлбірлі панеліің сызбасын әзірлеу 18. Бағдарламалық-аппараттық кешенмен (БК) өзара әрекеттесетін құрылғының бағдарламалық кодын және құрылғының бағдарламалық кодын жүктеу әдістемесін әзірлеу. 19. Бағдарламалық жасақтама мен құрылғының аппараттық бөліктерінің өзара әрекетесуін түзету бойынш	талаптарды әзірлеу 3. МАЖ-ға интеграциялау 4. Интернет-телеметрия функциясы бар құрылғылардың сұлба-техникасын әзірлеу 5. Құрылғының схемалық шешімін әзірлеу 6. Бағдарламалық-аппараттық кешенмен (БК) өзара әрекеттесетін құрылғының бағдарламалық кодын және құрылғының бағдарламалық кодын жүктеу әдістемесін әзірлеу 7. Бағдарламалық		

29	Электрондық өнеркәсіп	9018110000	Электрокардиографтар	Телекардиограф	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	а тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар 20. Құрылғының және жабдықтар жиынтығының өнеркәсіптік дизайнын әзірлеу 21. Құрылғының тақтайшасын (этикеткасын) әзірлеу 22. Пайдалану құжатмасын әзірлеу 23. Құрылғының өнеркәсіптік үлгісін дайындау 24. Құрылғыны сынау 25. Жөндеу 26. Сериялық өндіріс алдында баспа платала	39	жасақтама мен құрылғының аппараттық бөліктерінің өзара әрекеттесуін түзету бойынша тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар 8. Құрылғының және жабдықтар жиынтығының өнеркәсіптік дизайнын әзірлеу 9. Пайдалану құжатмасын әзірлеу 10. Құрылғының өнеркәсіптік үлгісін жасау 11. Құрылғыны сынау 12. Құрылғылар партияс	19	ЖИЦДМ

						рын прототи птеу және сынау 27. Компон енттерді монтажд а у алдында баспа платала рының сапасын бақылау (рентген д і к талдау инспекц иясы, автомат т ы оптикал ы қ инспекц ия (AOI)) 28. Ылғалға және химиял ы қ әсерлерг е төзімділ і кті арттыру үшін флюстеу және баспа платала рына қорғаны с жабыны н жағу 29. СМД-мо нтаждау д ы ң автомат		ы н шығару 13. СМД-мо нтаждау д ы ң автомат т ы желісінд е монтажд ауды қоса алғанда, радиоэл ектронд ы қ модуль (плата) өндірісі 14. Құрылғ ының үлбірлі панеліні ң өндірісі (ППУ) 15. Құрылғ ы корпусы н фрезерл еу 16. Құрылғ ының электрм е н жабдықт алуын дайында у 17. Стендті к тестілеу 18. Монтаж д а у құрылғы		

						т ы желісінде монтаждауды қоса алғанда, радиоэлектрондық модуль (плата) өндірісі Баспа платаларын жасау және оларды кейіннен монтаждау әзірленген конструкторлық құжатқа сәйкес ұйымның өндірістік объектілерінде жүзеге асырылады 30. Құрылғының үлбірлі панелінің өндірісі (ҚБҚ) 31. Үлбірлі панельдерді дайындау констру		н ы құрастыру 19. Техникалық бақылау бөлімінің инженерінің метрологиялық тексеруді жөндеуін тексеру			

						кторлық құжатта маға сәйкес қажетті құрал-жабдықтармен жабдықталған маманданды рылған цехта жүзеге асырылады 32. Әзірленген сызбаларға сәйкес фрезерлеуге арналған дайындамаларды дайындау орындалады 33. Дайындалғаннан кейін құрылғының корпусын фрезерле у жүзеге асырылады 34. Қалайылау ППУ тақтасының ілмегінің сымдар					

						ын дәнекерлеу 35. Кәсіпорында өндірілген платалар мен үлбірлі панельдер электрмен қоректендіруді қосу арқылы стендтік тестілеуге жатады 36. Монтаждау құрылғыны құрастыру 37. Құрылғының микробағдарламасын сыртқы серверлік бағдарламалық құралмен жөндеу 38. Дайын өнімге шильд (заттаңба) салынады. 39. Техника					

						лық бақылау бөлімінің инженерінің метрологиялық тексеруді жөндеуін тексеру				
30	Электрондық өнеркәсіп	9025192000	Басқа аспаптармен біріктірілмеген термометрлер мен пирометрлер: электрондық	Қарсылықтың термиялық түрленді ргіштері	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункциялы модульді бағдарламалау 4. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	8	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункциялы модульді бағдарламалау 4. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілетт	7	

						7. Калибрлеу (тексеру) 8. Қаптаманы дайындау		ілігін тексеру 7. Калибрлеу (тексеру)		ЖИЦДМ
31	Электрондық өнеркәсіп	9026102100	Сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратуралар, құрамында электронды, шығын өлшегіштер бар ортада жұмыс істеуге	Шығын өлшегіштер	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көпфункциялы модульді бағдарламалау 6. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 7. Корпус	11	1. Ағынды бөлікті дайындау 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Корпус бөлшект	7	

			арналған.күкірт сутегі (H2S)2), өзгелері		құжаттарының болуы	бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу, тексеру 11. Қаптаманы дайындау		ерін таңбалау 6. Құрастыру 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру		ЖИЦДМ
						1. Корпусты дайындау (құю) 2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көпфункциялы модульд		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін көлемді монтаждау		

						і бағдарламалау 6. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 7. Корпус бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу, тексеру 11. Металлшкафтарды дайындау 12. Шкафтарды ұнтақ бояумен бояу 13. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 14. Тікелей құбыр катушкаларын		ақы 3. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 4. Корпус бөлшектерін таңбалау 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу және тексеру 8. Металлшкафтарды дайындау 9. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 10. Модульдік қондырғыны құрастыру 11. Модульдік торапты престеу		
32	Электрондық өнеркәсіп	90261021 00	Сұйықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратуралар, құрамында электронды, шығын өлшегіштер бар ортада жұмыс істеуге арналған.күкіртсутегі (H2S)2), өзгелері	Сұйықтықты есепке алудың модульдік торабы	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		18		12	

						ұнтақ бояумен бояу 15. Модульдік қондырғыны құрастыру 16. Модульдік торапты престеу 17. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары 18. Қаптама		12. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары		ЖИЦДМ
			Азаматтық			1. Корпусты дайындау (құю) 2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көпфункциялық модульд		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін		

			авиацияға арналған аспаптар немесе аппараттар, 9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспаптары мен аппараттарынан басқа, 8701-8705 тауар позицияларында моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған авиациялық қозғалтқыштардың, олардың торапталары мен агрегаттарын өндіруге арналған.5), басқалар				і бағдарламалау 6. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 7. Корпус бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу, тексеру 11. Металл шкафтарды дайындау 12. Шкафтарды ұнтақ бояумен бояу 13. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 14. Тікелей құбыр катушкаларын		көлемді монтаждау ақы 3. Көпфункциялы модульді бағдарламалау 4. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу және тексеру 8. Металл шкафтарды дайындау 9. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 10. Модульдік қондырғыны құрастыру		
33	Электрондық өнеркәсіп	9026802000		Жылу энергиясын есепке алудың модульдік торабы	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		18		12	

						ұнтақ бояумен бояу 15. Модульдік қондырғыны құрастыру 16. Модульдік торапты престеу 17. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары 18. Қаптама		11. Модульдік торапты престеу 12. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары		ЖИЦДМ
			Азаматтық авиацияға арналған аспаптар немесе аппараттар, 9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспаптары мен аппараттары		1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. Дайындау (корпусты құю) 2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көпфункционалды модульд		1. Ағынды бөлікті дайындау 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға		

34	Электрондық өнеркәсіп	9026802000	нан басқа, 8701-8705 тауар позицияларында моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған авиациялық қозғалтқыштарды, олардың торапталары мен агрегаттарын өндіруге арналған.5), басқалар	Жылу есептегіштер	бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	і бағдарламалау 6. Көпфункционалы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 7. Корпус бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу (тексеру) 11. Қаптаманы дайындау	11	көлемді монтаждау 4. Көпфункционалы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Корпус бөлшектерін таңбалау 6. Құрастыру 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	7	ЖИЦДМ
					1. Шикізаттың және жиынты	1. Дайындау (корпусты құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін		

35	Электрондық өнеркәсіп	9028100000	Газ есептегіштері	Газ есептегіштері	қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	көлемді монтаждау 4. Көпфункционалы модульді бағдарламалау 5. Корпус бөлшектерін таңбалау 6. Құрастыру 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8. Калибрлеу, тексеру 9. Қаптаманы дайындау	9	көлемді монтаждау ақы 3. Көпфункционалы модульді бағдарламалау және сынау 4. Корпус бөлшектерін таңбалау 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу, тексеру	7	ЖИЦДМ
36	Электрондық өнеркәсіп	9028200000	Сұйықтық есептегіштері	Механикалық есептеу механизмі бар сұйықтық	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді сынау	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Есептеу механизмін жасау (құю) 3. Ағынды бөлікті дайындау 4. Корпус бөлшект	7	1. Корпус бөлшектерін таңбалау	3	ЖИЦДМ

				есептегі штері	және нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	ерін таңбала у 5 . Құрасты ру 6 . Тексеру 7 . Қаптама н ы дайында у		2 . Құрасты ру 3 . Тексеру		
37	Электро ндық өнеркәсі п	9028200 000	Сұйықт ы қ есептегі штері	Электро ндық сұйықты қ есептегі штері	1 . Шикізат т ы ң және жиынты қтаушы материа лдардың белгілі б і р түрінен тауар өндіру. 2 . Өнімді сынау және нормати втік-тех	1 . Корпуст ы дайында у (құю) 2 . Ағынды бөлікті дайында у 3. SMD компоне нттерін тақтаға автомат ты түрде орнату 4 . Шығару компоне нттерін тақтаға көлемді монтажд ау 5. Көп функция л ы модульд і бағдарла малау 6. Көп функция л ы модульд і сынау (компоне	11	1. SMD компоне нттерін тақтаға автомат ты түрде орнату 2 . Шығару компоне нттерін тақтаға көлемді монтажд ау 3. Көп функция л ы модульд і бағдарла малау 4. Көп функция л ы модульд і сынау (компоне нттері б а р тақта)	8	

					никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	нттері бар тақта) 7 . Корпус бөлшектерін таңбалау 8 . Құрастыру 9 . Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеуді тексеру 11. Қаптаманы дайындау		5 . Корпус бөлшектерін таңбалау 6 . Құрастыру 7 . Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8 . Калибрлеуді тексеру		ЖИЦДМ
						1 . Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3 . Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункциялы модульд		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2 . Шығару компоненттерін көлемді монтаждау ақы		

38	Электрондық өнеркәсіп	9028301100	Айнымалы токқа арналған бір фазалы электр энергиясын есептегіштер	Бір фазалы электр энергиясын есепке алудың модульдік торабы	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	і бағдарламалау 5. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Калибрлеу, тексеру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Металлдан шкаф жасау 11. Шкафты ұнтақ бояумен бояу 12. Модульдік қондырғыны құрастыру 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары	14	3. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 4. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Калибрлеу, тексеру 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8. Металлдан шкаф жасау 9. Модульдік қондырғыны құрастыру 10. Іске қосу-жөндеу жұмыстары	10	ЖИЦДМ

						14. Қаптама				
39	Электрондық өнеркәсіп	9028301100	Айнымалы токқа арналған бір фазалы электр энергиясының есептегіштер	Газды беру немесе өндіру есептегіштері	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді түрде орнату. 4. Көпфункциялы модульді бағдарламалау 5. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Калибрлеу (тексеру) 9. Жұмысқ	14	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункциялы модульді бағдарламалау. 4. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Калибрлеу (тексеру) 7. Жұмысқа қабілетт	10	

					құжаттарының болуы	а қабілетті лігін тексеру 10. Металлдан шкаф жасау 11. Шкафты ұнтақ бояумен бояу 12. Модульдік қондырғыны құрастыру 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары 14. Қаптама		ілігін тексеру 8. Металлдан шкаф жасау 9. Модульдік қондырғыны құрастыру 10. Іске қосу-жөндеу жұмыстары		ЖИЦДМ
					1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың	1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункциялы модульд		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау		

40	Электрондық өнеркәсіп	9028301100	Айнымалы токқа арналған бір фазалы электр энергиясын есептегіштер	Бір фазалы электр энергиясын есептегіштер	белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	і бағдарламалау 5. Көп функционалы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Калибрлеу, тексеру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Қаптаманы дайындау	10	3. Көп функционалы модульді бағдарламалау 4. Корпус бөлшектерін таңбалау 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу, тексеру	7	ЖИЦДМ
						1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату		

41	Электрондық өнеркәсіп	9028301900	Айнымалы токқа арналған көпфазалы электр энергиясын есептегіштер	Үшфазалы электр энергиясын есептегіштер	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	көлемді монтаждау 4. Көпфункционалы модульді бағдарламалау 5. Көпфункционалы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Калибрлеу (тексеру) 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Қаптаманы дайындау	10	2. Шығару компоненттерін көлемді монтаждау ақы 3. Көпфункционалы модульді бағдарламалау 4. Корпус бөлшектерін таңбалау 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу (тексеру)	7	ЖИЦДМ
						1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автомат				

						ты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункционалы модульді бағдарламалау 5. Көпфункционалы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Калибрлеу (тексеру) 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Металлдан шкаф жасау 11. Шкафты ұнтақ бояумен бояу		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункционалы модульді бағдарламалау 4. Көпфункционалы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Калибрлеу (тексеру) 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8. Металлдан шкаф жасау 9. Модульдік қондырғ		
42	Электрондық өнеркәсіп	9028301900	Айнымалы токқа арналған көпфазалы электрэнергиясын есептегіштер	Үшфазалы электрэнергиясын есепке алудың модульдік торабы	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14		10	

						12. Модульдік қондырғыны құрастыру 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары 14. Қаптама		ыны құрастыру 10. Іске қосу-жөндеу жұмыстары		ЖИЦДМ
43	Электрондық өнеркәсіп	9032108100	Термостаттар, электрондық емес, электрлік іске қосу құрылғысы бар	Электрондық құрылғылары бар модульдік торап	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Металл шкафтарды дайындау 2. Шкафтарды ұнтақ бояумен бояу 3. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 4. Тікелей құбыр катушкаларын ұнтақ бояумен бояу 5. Құрастыру 6. Модульдік торапты престеу 7. Алдын ала іске қосу-жөндеу	8	1. Металл шкафтарды дайындау 2. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 3. Құрастыру 4. Модульдік қондырғыны қысу 5. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары	5	

						жұмыстары 8. Қаптама				ЖИЦДМ

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына 10-қосымша

Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 10-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 04.03.2026 № 78 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
			Мұздатылған кептірілген, тұндырылған және коллоид	Түйіршіктелген техникалық газды күкірт (	1. шикізат-қышқылағынды сулардан және қышқыл газдардан күкіртті сутек. 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар	1. мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. бензинді гидротазартудың аралас қондырғысы 3. каталит		1. Күкірт өндіру секциясы		

1	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2503009000	ты, шикі немесе тазартылмаған күкіртten басқа барлық түрдегі өзге де күкірт	ҚР СТ 3555-2020, ЖШС С Т 40319154-65-2020)	3. өнімдерге арналған нормативтік құжаттардың болуы (ЖШС СТ, ASTM D), химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәлік: KZ18VCF0001226 0 08.09.2022 ж.	икалық крекинг 4. Күкірт өндіру секциясы 5. Күкіртті кристалдандыру, өлшеп-орау және сақтау секциясы	5	2. Күкіртті кристалдандыру, қаптау және сақтау бөлімі	2	ЭМ
2	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710124900	Керосин топливо реактивное	РТ маркалы реактивті қозғалтқыштарға арналған отын (МЕМСТ 10227 бойынша) КО-1 маркалы реактивті қозғалтқыштарға арналған отын, (МЕМСТ 10227 бойынша) ASTM D 1655 бойынша ұшақ А-1 (Jet A-1)	1. Шикізат-керосин-газойль фракциясы-мұнайды бастапқы өңдеу өнімі 2. Аккредиттелген зертхана да ҚҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. Өнімге нормативтік құжатта	1. Мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. Керосин-газойль фракциясын гидротазарту 3. Депарфинизация 4. Фракцияларды бөлу 5. Қоспаны тарту	6	Керосин-газойль фракциясын гидротазарту 2. Депарфинизация 3. Фракцияларды бөлу 4. Қоспаны тарту 5. Құрастыру	9	ЭМ

				авиациялық турбоагрегаттарына арналған отын)	рдың болуы (МЕМСТ, ASTM D, КО ТР)	6. Құрастыру				
3	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710192100	Құрамында күкірт мөлшері 1 мас аспайтын мазуттар.%	Қыздырғыш Мазут 100, 1,00% аз күл, 42° с (ГОСТ 10585-2013) Қыздырғыш Мазут 100, 0,50% аз күл, 42° с (ГОСТ 10585-2013)	1. шикізат-мұнай 2. аккредиттелген зертханада ҚҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, КО ТР)	1. мұнайдың айдаудың бастапқы процесі 2. каталитикалық крекинг 3. баяу кокстеу 4. компоненттерді араластыру	4	1. мұнайдың айдаудың бастапқы процесі 2. каталитикалық крекинг 3. баяу кокстеу 4. компоненттерді араластыру	4	ЭМ
4	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196209	Құрамында күкірт мөлшері 1 мас аспайтын сұйық	Вакуумдық газойль (ЖШС С Т 40319154-67-2021)	1. шикізат-мұнайдың алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада ҚҚ талаптарына сәйкес зертхана	1. мұнайдың айдаудың бастапқы процесі	2	1. вакуумдық айдау	1	ЭМ

			отындар .% , басқалар		лық сынақтар 3 . өнімге нормативтік құжаттардың болуы (ГОСТ, С Т ЖШС)	2 . вакуумды айдау				
5	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710197100	Майлау майлары; өңдеудің ерекше процестері үшін өзге де майлар	Кеме отыны бойынша (МЕМСТ 32510-2013)	1 . шикізат-мұнайды алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2 . аккредиттелген зертханада ҚҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3 . өнімге нормативтік құжаттардың болуы (ГОСТ, С Т ЖШС)	1 . мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2 . каталитикалық крекинг 3. баяу кокстеу 4 . компоненттерді араластыру	4	1 . мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2 . каталитикалық крекинг 3. баяу кокстеу 4 . компоненттерді араластыру	4	ЭМ
						1 . Сынақ зертханасында базалық майлармен				

6	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710198200	Мотор майлары, компрессорлық Майлау майы, турбиналық Майлау майы	Мотор майлары, турбиналық майлар, компрессорлық майлар, газ қозғалтқыштарына арналған майлар, авиациялық майлар	1. Базалық майлар мен қоспалардың белгілі бір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС	қоспаларды енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлар мен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 3. Арнайы пештеөшкелерге салынған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлар мен қоспала	7	"1. негізгі майлар мен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлар мен қоспаларды құрастыру 3. автоматикалық буып-түю желісінде майлау материалдарын (май мен сұйықты		ЭМ

					СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат	рды құрастыру; 5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді буып-түю.		қты) буып-түю және ыдыстау"	3	
						1. Шикізатты қабылдау (сынақ зертханасында базалық майлармен қоспаларды енгізу бақылауы, арнаулы резервуарларға ағызу және түсіру) 2. Қоспаларды арнайы пеште қыздыру, DDU				

7	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	27101982 00	Мотор майлары, компрессорлық Майлау майы, турбиналық Майлау майы	Мотор майы, турбиналық май, авиациялық май	1. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады (шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау) 2. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы ((ГОСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат)	жүйесі арқылы босату және коктейль жасау үшін резервуарға жылжыту 3. Негізгі майлармен қоспалар коктейлін қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ немесе SMB жүйесіне жылжыту 4. Avv немесе SMB жүйесінде коктейль қоспалар мен негізгі майларды араластыру процесі 5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық	7	1. Қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және коктейль жасау үшін резервуарға жылжыту 2. Негізгі майлармен қоспалар коктейлін қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ немесе SMB жүйесіне жылжыту		ЭМ

						көрсеткіштерін тексеру 6. Дайын өнімді текшелерге, авто және Т Ж цистерналарына құю нұсқырлар арқылы құю цехына өткізу 7. Дайын өнімді буып-түю және сақтау.			4	
				Гидравликалық майлармен сұйықтықтар, станоктық бағыттағыштарға арналған жуу майлары	1. Базалық майлармен қоспалардың белгілібір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір	1. Сынақ зертханасында базалық майлармен қоспаларды енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 3. Арнайы пеште		1. негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуа		

				, гидродинамикалық берілістерге арналған майлар, Гидромеханикалық және гидро көлемді берілістерге арналған майлар, гидрокөлемді берілістерге арналған майлар, индустриялық майлар, шпиндельді майлар, Автоматты берілістерге арналған сұйықтықтар мен майлар	сатысында жүзеге асырылады: шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат	бөшкелерге салынған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлар мен қоспаларды құрастыру; 5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді		рда қабылдау және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлар мен қоспаларды құрастыру 3. автоматикалық буып-түю желісінде майлау материалдарын (май мен сұйықтықты) буып-түю және ыдыстау		
8	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710198400	Гидравликалық мақсаттарға арналған сұйықтықтар				7		3	ЭМ

						буып-түю.				
9	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710198800	Беріліс майы және редуктор майы	Трансмиссиялық майлар, индустриялық редукторлық майлар, индустриялық майлар	1. Базалық майлармен қоспалардың белгілібір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау.	1. Сынақ зертханасында базалық майлармен қоспаларды енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 3. Арнайы пештеөшкелерге салынған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып,	7	1. негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру 3. автомот		ЭМ

					3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат	АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру; 5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді буып-түю.		икалық буып-түю желісінде майлау материалдарын (май мен сұйықтықты) буып-түю және ыдыстау	3	
					1. Базалық майлармен қоспалардың белгілі бір	1. Сынақ зертханасында базалық майлармен қоспаларды енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат				

10	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710199200	Металдарды өңдеуге арналған құрамдар, қалыптарды майлауға арналған майлар, коррозияға қарсы майлар	Қатайтатын майлар, қалыптайтын майлар	түрінендайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысындажүзеге асырылады: шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысындасынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (ГОСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат"	резервуардақабылдау және сақтау 3. Арнайы пештебөшкелерге салынған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесіндебазалық майлармен қоспаларды құрастыру; 5. Сынақ зертханасындаалынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді	7	1. негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуардақабылдау және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесіндебазалық майлармен қоспаларды құрастыру 3. автомотикалық буып-түю желісіндемайлау материалдарын (май мен сұйықтықты) буып-түю және ыдыстау		ЭМ

						буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді буып-түю.			3	
	Мұнай-газ өңдеу		Өзге де майлау майлары	Әмбебап трактор майлары, жылу тасымалдағыш майлар, өнеркәсіптік майлар, резеңке өнеркәсібіне арналған жұмсартқыш майлар, трансмиссиялық майлар, редукторлық майлар, осьтік майлар, вакуумдық майлар, илектеу диірмендеріне арналға	1. Базалық майлармен қоспалардың белгілібір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайында	1. Сынақ зертханасында базалық майлармен қоспаларды енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 3. Арнайы пештебөшкелерге салынған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ		1. негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық		

13	өнеркәсібі	2710199800	және өзге де майлар	н майлар, жуу майлары, базалық майлар, пневмоқұралға арналған майлар, өнеркәсіптік жабдық жүйелерін майлауға арналған майлар, көпфункциялы майлар, бұрғылау ерітінділеріне арналған майнегіздері	у сатысында сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (ГОСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат"	жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру; 5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді буып-түю.	7	майлармен қоспаларды құрастыру 3. майлау материалдарын (майлармен сұйықтықтарды) буып-түю және ыдыстау автоматты буып-түю желісі	3	ЭМ
				Б Т маркалы сұйытылған көмірсутекті Газ (ҚР СТ 1663-2007,	1. Шикізат ауыр гидрогенизат 2. Аккредиттелген	1. Мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. Нафтаны		1. Каталит		

14	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2711139700	Басқа сұйытылған бутандар	ГОСТ 20448-2018, ГОСТ 34858-2022) Пбт маркалы сұйытылған көмірсутекті Газ (ҚР СТ 1663-2007, ГОСТ 20448-2018, ГОСТ 34858-2022)	зертханада ҚҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. Өнімге нормативтік құжаттардың болуы (ГОСТ, СТ ЖШС)	гидротазарту 3. Тікелей НАФТА изомеризациясы 4. Каталитикалық реформа 5. Каталитикалық крекинг 6. Суғ күкіртсіздендіру 7. Олигомеризация	7	икалық реформа 2. Каталитикалық крекинг 3. Суғ күкіртсіздендіру 4. Олигомеризация	4	ЭМ
15	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713110000	Кальцийленбеген мұнай коксы	Анодтық жиынтық мұнай коксы (ЖШС СТ 40319154-73-2022)	1. шикізат-мұнайдың алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада ҚҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге нормативтік құжаттардың болуы (	1. мұнайдың айдаудың бастапқы процесі 2. баяу кокстеу	2	1. баяу кокстеу		ЭМ

					ГОСТ, СТ ЖШС)				1	
16	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713120009	Өзге де кальцинеленген мұнай коксы	КП - 1 по маркалы мұнаймен күйдірілген анодты Кокс (СТ ЖШС 40319154-75-2022) КП-2 по маркалы мұнаймен күйдірілген анодты Кокс (СТ ЖШС 40319154-75-2022)	1. шикізат-мұнайды алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада ҚҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге нормативтік құжаттардың болуы (ГОСТ, СТ ЖШС)	1. мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. баяу кокстеу 3. коксты күйдіру	3	1. баяу кокстеу 2. коксты күйдіру	2	ЭМ
17	Мұнай-газ өңдеу		2803 тауар позициясында өнім алу үшін битуминозды жыныстардан алынған мұнайд	БҚ техникалық көміртегі өндіруге арналға	1. шикізат-мұнайды алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада ҚҚ талаптар	1. мұнайды айдаудың бастапқ	2	1. каталит	1	ЭМ

	өнеркәсібі	2713901000	ы немесе мұнай өнімдерін өңдеуден қалған өзге де қалдықтар	н шикізат (СТ ЖШС 40319154-77-2024)	ына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге нормативтік құжаттардың болуы (ГОСТ, СТ ЖШС)	ы процесі 2. каталитикалық крекинг		икалық крекинг		
18	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2902200000	Бензол	Бензол	1. шикізат-ауыр нафта 2. аккредиттелген зертханада ҚҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге нормативтік құжаттардың болуы (ЖШС СТ, ASTM D), химиялық өнімді тіркеу туралы куәлік	1. мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. тікелей НАФТА изомеризациясы 3. каталитикалық реформа 4. катализатордың үздіксіз регенерациясы 5. бензол мен толуолды алу 6. бензол және толуол бағанының бөлімі	6	1. каталитикалық реформа 2. катализатордың үздіксіз регенерациясы 3. бензол мен толуолды алу 4. бензол және толуол бағанының бөлімі	4	ЭМ
						1. Мұнайд				

19	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2902430000	N-ксилол	Параксилол	1. Шикізат ауыр риформат 2. Аккредиттелген зертханада ҚҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. Өнімге нормативтік құжаттардың болуы (ЖШС СТ, ASTM D), химиялық өнімді тіркеу туралы куәлік	ы айдаудың бастапқы процесі 2. тікелей нафтаны өлшеу 3. Каталитикалық реформа 4. Катализатордың үздіксіз регенерациясы 5. Бензол мен толуолды алу 6. Бензол және толуол бағанының бөлімі. 7. Ксилолдар мен Элуксилді фракциялау 8. ХуМах ксилолдарының изомерленуі 9. Толуол трансалкилденуі TransPlus	9	1. Ксилолдар мен Элуксилді фракциялау 2. ХуМах ксилолдарының изомерленуі 3. Толуол трансалкилденуі TransPlus	3	ЭМ
						1. Шикізат				

20	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2909199000	Қарапайым ациклді және олардың галогенделген, сульфатталған, нитрленген немесе нитрозирленген туындылары: өзгелері	Метил-терт-бутил эфирі (МТБЭ)	1. Шикізат - Бутан-бутилен фракциясы (BBF) және метанол 2. Өнімді сынау аналитикалық зертханада жүзеге асырылады. 3. ҚР СТ 2533-2021 қоспалар. Метил-терт-бутил эфирі	т ы сақтау 2. Реактордағы МТБЭ синтезі және өнімді реакцияға түспеген шикізаттан бөлу 3. МТБЭ күкіртті тазарту 4. Өнімді құю 5. Реакция ланбағаn BBF және метанолды бөлу 6. Метанолды ректификациялау және процестің басына оралу	6	1. Шикізат ты сақтау 2. Реактордағы МТБЭ синтезі және өнімді реакцияға түспеген шикізаттан бөлу 3. Өнімді құю 4. Реакция ланбағаn BBF және метанолды бөлу 5. Метанолды ректификациялау және процестің басына оралу	5	ЭМ
						1. Шикізат ты қабылдау (сынақ зертханасында базалық майлармен қоспаларды енгізу бақылауы, арнаулы резервуа				

21	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	34031990 00	Құрамында битумин озды жыныстардан алынған мұнай немесе мұнай өнімдері бар майлау материалдары: өзгелері	Өнеркәсіптік редукторлық майлар, редукторлық майлар, трансмиссиялық майлар, автоматты беріліс қорабына арналған майлармен сұйықтықтар, экспандерлік майлар	"1. Базалық майлармен қоспалардың белгілібір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (ГОСТ, ҚР СТ немесе	рларға ағызу және түсіру) 2. Қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және коктейль жасау үшін резервуарға жылжыту 3. Негізгі майлармен қоспалар коктейлін қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ немесе SMB жүйесіне жылжыту 4. Avv немесе SMB жүйесінде коктейль қоспалар мен негізгі майлард	7	1. негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру 3. автомотикалық буып-түю желісінде майлау материалдарын (май мен		ЭМ

					ЖШС СТ), технология қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат"	ы араластыру процесі 5. Сынақзертхана сында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру 6. Дайын өнімді текшелерге, авто және Т Ж цистерналарына құю не құбырлар арқылы құю цехына өткізу 7. Дайын өнімді орау және сақтау		сұйықтықты) буып-түю және ыдыстау	3	
					1. Өнімді сынау	1. Вагон цистерналарынан шикізатты ағызу (пропан) 2. Шикізатты жылыту 3. Пропанды дегидрлеу		1. Пропиленді сақтау 2. Пропиле		

22	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	3902100000	Полипропилен	ұнтақты полипропилен, түйіршікті полипропилен	аккредиттелген зауыттық зерттеу зертханасында жүргізіледі 2. Нормативтік-техникалық және рұқсат беру құжаттары: ҚР СТ 2379-2013 ұнтақты Полипропилен. Техникалық шарттар .ҚР СТ 3191-2018 түйіршікті Полипропилен. Техникалық шарттар	4. пропиленді сақтау 5. пропиленді жұқа тазалау 6. пропиленді полимерлеу 7. пропиленнің газ фазалық полимерленуі 8. Қалпына келтіру 9. Полипропиленді залалсыздандыру 10. Полипропилен гранилизациясы 11. Түйіршікті полипропиленнің гомогенизациясы 12. Дайын өнімді буып-түю	12	нді жұқа тазалау 3. Пропиленді полимерлеу 4. Пропиленнің газ фазалық полимерленуі 5. Қалпына келтіру 6. Полипропиленді залалсыздандыру 7. Полипропилен гранилизациясы 8. Түйіршікті полипропиленнің гомогенизациясы	8	ЭМ
					1. Өнімді сынау: меншікт					

23	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	3901209009	Меншікті салмағы 0,94 немесе одан жоғары Полиэтилен	РЕ 100 полиэтилен түйіршіктері, өлшемдері 2-ден 5 мм-ге дейін.	егі немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуын не сотталғандардың болуы өнімдерге қажетті сынақтар жүргізуге аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) жасалған шарттар; 2. ТНВЭД коды бойынша алдын ала шешім 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1. Ілеспе мұнай газын қайта өңдеу 2. Этан/пропан секрециясы 3. Этилен өндірісі 4. Этиленді тазарту 5. Сомономерлерді тазарту 6. Полимерлеу 7. Полимерді газсыздандыру 8. Экструзия (тұрақтандыру, модификация және түйіршіктеу) 9. Буып-түю, буып-түю және таңбалау	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия (тұрақтандыру, модификация және түйіршіктеу) 3. Орау "		ЭМ

					беру құжаттарының болуы				3	
24	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	3206497000	Осы топқа 3-ескертпеде көрсетілген 3203, 3204 немесе 3205 тауар позициясындағы препараттардан өзгеше өзге де боyғыш заттармен препараттар	Концентрат	1. Өнімді сынау: меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) болуын е өнімге қажетті сынақтар жүргізуге аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) жасалған шарттардың болуы; 2. ТНВЭД коды бойынша алдын ала шешім	1. Шикізатты дайындау 2. Дозалау 3. Араластыру 4. Балқу және дисперсия 5. Түйіршіктеу 6. Салқындату және кептіру 7. Орау 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты дайындау 2. Дозалау 3. Араластыру 4. Балқу және дисперсия 5. Түйіршіктеу 6. Салқындату және кептіру		ЭМ

					3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы				6	
25	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710122509	Нефрас маркалы С2 80/120	Еріткіш Нефрас С2-80/120	1. Меншік тегі немесе өзге де заңды негізде аттестаттан талған сынақ зертханасының болуы. 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: ЖШС С Т 0902400 15645-2021 химиялық өнімнің қауіпсіздік паспорты, тау-кен және химиялық өндірістерді пайдалану лицензиялары.	1. Шикізат компоненттерін дайындау. 2. Араластыру. 3. Тұрақтандыру және қорғау. 4. Сынама алу және сапаны бақылау 5. Құю және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау. 2. Араластыру. 3. Тұрақтандыру және қорғау. 4. Сынама алу және сапаны бақылау	4	ЭМ
			Күкірт мөлшері	Дизельдік отын		Қолданыстағы		Қолданыстағы		

26	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194210	0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , жазғы дизель отыны	Еуро, жазғы, С сорты, экологиялық класс К4 (ДТ-Л-К4) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
27	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194210	Күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , жазғы дизель отыны	Дизельдік отын Еуро, жазғы, D сорты, экологиялық класс К4 (ДТ-Л-К4) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
28	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194210	Күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , жазғы дизель отыны	Дизельдік отын Еуро, жазғы, С сорты, экологиялық класс К5 (ДТ-Л-К5) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
29	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194210	Күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % ,	Дизельдік отын Еуро, жазғы, D сорты, экологиялық класс К5 (ДТ-Л-К5) ГОСТ	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық	Саны қолданыстағы өндіріс паспорт	ЭМ

			жазғы дизель отыны	32511-2013		операциялар		операциялар	ымен анықталады	
30	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194220	Құрамында күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , қысқы дизель отыны	Дизельдік отын Еуро, қысқы, 0-сынып, экологиялық класс К4 (ДТ-З-К4) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
31	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194220	Құрамында күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , қысқы дизель отыны	Дизельдік отын Еуро, қысқы, 1-сынып, экологиялық класс К4 (ДТ-З-К4) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
32	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194220	Құрамында күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , қысқы дизель отыны	Дизельдік отын Еуро, қысқы, 2-сынып, экологиялық класс К4 (ДТ-З-К4) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
			Құрамында							

33	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194220	күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , қысқы дизель отыны	Дизельдік отын Еуро, қысқы, 3-сынып, экологиялық класс К4 (ДТ-З-К4) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
34	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194220	Құрамында күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , қысқы дизель отыны	Дизельдік отын Еуро, қысқы, 0-сынып, экологиялық класс К5 (ДТ-З-К5) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
35	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194220	Құрамында күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , қысқы дизель отыны	Дизельдік отын Еуро, қысқы, 1-сынып, экологиялық класс К5 (ДТ-З-К5) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
			Құрамында күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа	Дизельдік отын Еуро, қысқы, 2-сынып, экологи		Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделге	Саны қолданыстағы өндіріс	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделге	Саны қолданыстағы өндіріс	

36	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194220	мақсатқа арналған Газойли. % , қысқы дизель отыны	ялық класс К5 (ДТ-З-К5) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	н өндірістік және технологиялық операциялар	паспортымен анықталады	н өндірістік және технологиялық операциялар	паспортымен анықталады	ЭМ
37	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194220	Құрамында күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсатқа арналған Газойли. % , қысқы дизель отыны	Дизельдік отын Еуро, қысқы, 3-сынып, экологиялық класс К5 (ДТ-З-К5) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
38	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194230	Күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсатқа арналған Газойли. % , арктикалық дизель	Дизельдік отын Еуро, арктикалық, 4-класс, экологиялық класс К4 (ДТ-А-К4) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
39	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194230	Күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсатқа арналған Газойли. % , арктикалық дизель	Дизельдік отын Еуро, арктикалық, 4-класс, экологиялық класс К4 (ДТ-А-К5) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ

40	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194240	Күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , дизель отыны маусымаралық	Дизельдік Еуро отыны, маусымаралық, К 4 экологиялық класты Е сорты (ДТ-Е-К4) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
41	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194240	Дизельдік Еуро отыны, маусымаралық, К 5 экологиялық класты Е сорты (ДТ-Е-К5) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
42	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194240	Күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналған Газойли. % , дизель отыны маусымаралық	Дизельдік Еуро отыны, маусымаралық, К 4 экологиялық класты F сорты (ДТ-Е-К4) ГОСТ 32511-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
43	Мұнай-газ өңдеу		Күкірт мөлшері 0,05 мас аспайтын басқа мақсаттарға арналға	Дизельдік Еуро отыны, маусымаралық, К 4 экологиялық	Өндіріс паспорт	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген	Саны қолданыстағы өндіріс	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген	Саны қолданыстағы өндіріс	ЭМ

	өнеркәсібі	2710194240	н Газойли. % , дизель отыны маусымаралық	класты F сорты (ДТ-Е-К5) ГОСТ 32511-2013	ының болуы	өндірістік және технологиялық операциялар	паспортымен анықталады	өндірістік және технологиялық операциялар	паспортымен анықталады	
44	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194600	Құрамында күкірт мөлшері 0,05 мас % - дан асатын, бірақ 0,2 мас-тан аспайтын өзге де мақсаттар үшін биодизелі жоқ ауыр дистиллят тар, газойлдар %	Тұрмыстық пеш отыны ҚР СТ 2951-2021	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
45	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710121109	Жеңіл дистиллят тар мен өнімдер-нақты өңдеу процестері үшін-өзгелері	Тікелей НАФТА	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
46	Мұнай-газ өңдеу	2710194260	Ауыр дистиллят тар - газойли - құрамында күкірт мөлшері мас 0,5% - дан аспайты	Кеме отыны КО ТР 013/2011 ,	Өндіріс паспорт	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірісті	Саны қолданыстағы өндіріс паспорт	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірісті	Саны қолданыстағы өндіріс паспорт	ЭМ

	өнеркәсібі		н кеме отыны жабық тигельде тұтану температурасы 61 С-тан төмен емес	МЕМСТ 32510-2013	ының болуы	к және технологиялық операциялар	ымен анықталады	к және технологиялық операциялар	ымен анықталады	
47	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194600	Ауыр дистиллаттар-газойлдар-күкірт мөлшері 0,05% - дан асатын басқа мақсаттар үшін., бірақ мас 0,2% - дан аспайды.	Кеме отыны КО ТР 013/2011, МЕМСТ 32510-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
48	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194800	Ауыр дистиллаттар-газойлдар-күкірт мөлшері 0,2% - дан асатын басқа мақсаттар үшін мас	Кеме отыны КО ТР 013/2011, МЕМСТ 32510-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
49	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196209	Ауыр дистиллаттар - сұйық отындар - құрамында күкірт мөлшері 1% - дан аспайды	Кеме отыны КО ТР 013/2011, МЕМСТ 32510-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және техноло	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және техноло	Саны қолданыстағы өндіріс паспорт	ЭМ

			. - басқалар			гиялық операциялар		гиялық операциялар	ымен анықталады	
50	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196201	Ауыр дистиллаттар - сұйық отындар - құрамында күкірт мөлшері 1% - дан аспайды. - мазуттар	Мұнай отыны. Мазут ТР КО 013/2011, ГОСТ 10585-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
51	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196401	Ауыр дистиллаттар - сұйық отындар - құрамында күкірт мөлшері 1% - дан асады., бірақ ХАА-ның 2% - дан аспайды. - мазуттар	Мұнай отыны. Мазут ТР КО 013/2011, ГОСТ 10585-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
52	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710121509	Жеңіл дистиллаттар мен өнімдер - 27101211 0 қосалқы позициясында көрсетілмеген химиялық түрленді	Тікелей НАФТА	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және техноло	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және техноло	Саны қолданыстағы өндіріс паспорт	ЭМ

			рулерге арналған			гиялық операциялар		гиялық операциялар	ымен анықталады	
53	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194800	Ауыр дистиллаттар-газойлдар-күкірт мөлшері 0,2% - дан асатын басқа мақсаттар үшін.	СТ РК 2951-2021 пешотыны	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
54	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196209	Ауыр дистиллаттар - сұйық отындар - құрамында күкірт мөлшері 1% - дан аспайды. - басқалар	Кеме отыны ТР КО 013/2011, ГОСТ 10585-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
55	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196601	Ауыр дистиллаттар - сұйық отындар - құрамында күкірт мөлшері 2% - дан асады., бірақ ХАА-ның 2,8% - дан аспайды. Мазуттар	Мұнай отыны. Мазут ТР КО 013/2011, ГОСТ 10585-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
			Ауыр дистиллаттар -			Қолданыстағы		Қолданыстағы		

56	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196201	сұйық отындар - құрамында күкірт мөлшері 2,8% - дан асады. - мазуттар	Мұнай отыны. Мазут	Өндіріс паспортының болуы	өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
57	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2503009000	Мұздатылған кептірілген, тұндырылған және коллоидты күкіртten басқа барлық түрдегі басқа күкірт	ГОСТ 127.1-93 бойынша техникалық газ күкірті	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
58	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710124130	Құрамында қорғасын мөлшері 0,013 г/л аспайтын, октан саны 92 немесе одан көп автомобиль бензині (зерттеу әдісі бойынша)	АИ-92-К 4 маркалы экологиялық класты автомобиль бензині КО ТР 013/2011, МЕМСТ 32513-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
			Құрамында қорғасын мөлшері 0,013 г/л-ден аспайты	АИ-95-К 4 маркалы экологи		Қолданыстағы өндіріс		Қолданыстағы өндіріс		

59	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710124500	н, октан саны 95 немесе одан көп, бірақ 98-ден кем авиациялық өзгеде бензиндер (зерттеу әдісі бойынша)	ялық класты автомобиль бензині КО ТР 013/2011, МЕМСТ 32513-2013	Өндіріс паспортының болуы	паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
60	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710124900	Құрамында қорғасын мөлшері 0,013 г/л аспайтын, октан саны 98 немесе одан көп авиациялық өзгеде бензиндер (зерттеу әдісі бойынша)	КО ТР бойынша АИ-98-К4 маркалы экологиялық класты автомобиль бензині 013/2011, МЕМСТ 32513-2013	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
61	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713200000	Мұнай битумы	МСТ 70/100, МСТ 100/130 МСТ 33133-2014 бойынша мұнай жол тұтқыр маркалы битумы, ГОСТ 9548-74 бойынша БНК-90/30	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспорт	ЭМ

				мұнай шатырының битумы					ымен анықталады	
				БНД 50/70, БНД 70/100, БНД 100/130 мұнай жол тұтқыр маркалы битумдары (ҚР СТ 1373-2013)	1. Қолданыстағы техникалық регламенттер мен стандарттарға сәйкес өнім шығаруды қамтамасыз ететін конструкторлық және технологиялық құжаттаманың толық жиынтығының болуы. Жеткізу шіде тиісті технологиялық жабдықтар, өндірістік қуаттар, сондай-ақ өндірістік циклды орындау үшін жеткілікті дамыған өндірістік	1. Гудрон қабылдау. Сапаны бақылау.		1. Гудрон қабылдау. Сапаны бақылау.		

62	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713200000	Мұнай битумы	Мұнай жол сұйық маркалы битумдар МГО 70/130, МГО 130/200 по (ҚР СТ 1551-2006) 200-300 секунд бойынша шартты тұтқырлығы бар баяу қалыңдататын мұнай жол сұйық битумдары (СТ 060440009474-ЖШС-01-2021) БН 70/30, БН 90/10 БН мұнай құрылыс маркалы битумдары (МЕМСТ 6617-2021)	инфрақұрылым болуы керек. Шығарылатын өнімнің тиісті сапасын қамтамасыз ететін білікті инженерлік-техникалық және өндірістік персоналдың болуы міндетті шарт болып табылады. 2. Қазақстан Республикасының Ұлттық аккредиттеу жүйесіне енгізілген аккредиттелген сынақ зертханасы жүргізген сынақтар хаттамасының негізінде берілген	2. Гудронды сақтау. 3. Гудронды құбырлы пеште 140-220 °С дейін қыздыру. 4. Битум алу үшін тотығу бағанындағы гудроннының тотығуы. 5. Битумдың тауарлық ыдыстарға шығару, паспорттау және кейіннен жөнелту 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	2. Гудронды сақтау. 3. Гудронды құбырлы пеште 140-220 °С дейін қыздыру. 4. Битум алу үшін тотығу бағанындағы гудроннының тотығуы. 5. Битумдың тауарлық ыдыстарға шығару, паспорттау және кейіннен жөнелту 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	ЭМ

					өнімге қолданыстағы сәйкестік сертификатының болуы. Сертификаттау рәсімі ҚР заңнамасымен Техникалық реттеу талаптарына сәйкес болуы тиіс. 3. Қойма үй-жайларының болуы					
					1. Қолданыстағы техникалық регламенттермен стандарттарға сәйкес өнімшығарудықамтамасызететін конструкторлық және технологиялық құжаттаманың толық жиынтығының	1. Бастапқы материалдардың сапасын бақылау. 2. Битумалу үшін тотығу бағандарында гудроннының тотығуы. 3. Битумдытауарлық ыдыстарға шығару, паспорттау және		1. Бастапқы материалдардың сапасын бақылау. 2. Битумалу үшін тотығу бағандарында гудроннының тотығуы. 3. Битумдытауарлық ыдыстарға шығару, паспорттау және кейінне		

63	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713200000	Мұнай битумы	Модификацияланған мұнай битумдары, жол маркалары БМП 35/50, БМП 50/70, БМП 70/100, БМП 100/130 по (ҚР СТ 2534-2014)	болуы. Жеткізу шіде тиісті технологиялық жабдықтар, өндірістік қуаттар, сондай-ақ өндірістік циклды орындау үшін жеткілікті дамыған өндірістік инфрақұрылым болуы керек. Шығарылатын өнімнің тиісті сапасын қамтамасыз ететін білікті инженерлік-техникалық және өндірістік персоналдың болуы міндетті шарт болып табылады.	кейіннен жөнелту 4. Битумды полимермен өңдеуге дайындау, қыздыру температурасы 170-180° С. 5. Араластырғышқа / коллоидты диірменге битум мен полимердің дозаланған берілуі, 160-170° С температурада модификацияланған битумның пісуі 6. Өзгертілген битумды сақтау. 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	н жөнелту 4. Битумды полимермен өңдеуге дайындау, қыздыру температурасы 170-180° С. 5. Араластырғышқа / коллоидты диірменге битум мен полимердің дозаланған берілуі, 160-170° С температурада модификацияланған битумның пісуі 6. Өзгертілген битумды сақтау. 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	ЭМ
					1. Қолданыстағы техника					

					лық регламенттермен стандарттарға сәйкес өнім шығаруды қамтамасыз ететін конструкторлық және технологиялық құжаттаманың толық жиынтығының болуы. Жеткізу шіде тиісті технологиялық жабдықтар, өндірістік қуаттар, сондай-ақ өндірістік циклды орындау үшін жеткіліктілігі дамыған өндірістік инфрақұрылым болуы керек. Шығарылатын өнімнің тиісті	1. Бастапқы материалдардың сапасын бақылау. 2. Битумды дайындау. Битум температурасы 140-160° С. 3. Сабын ерітіндіс		1. Бастапқы материалдардың сапасын бақылау. 2. Битумды дайындау. Битум температурасы 140-160° С. 3. Сабын ерітіндіс			

64	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713909000	Өзгелері: битумин озды жыныстардан алынған мұнай немесе мұнай өнімдерін өңдеуден қалған өзге де қалдықтар	ББК-2 Б Қ битумды жол класындағы эмульсиялар (МЕМСТ 18659-2005, ҚР СТ 1274-2024)	сапасын қамтамасыз ететін білікті инженерлік-техникалық және өндірістік персоналдың болуы міндетті шарт болып табылады. 2. Қазақстан Республикасының Ұлттық аккредиттеу жүйесіне енгізілген аккредиттелген сынақ зертханасы жүргізген сынақтар хаттамасының негізінде берілген өнімге қолданыстағы сәйкестік сертификатының болуы.	ін дайындау. Судың температурасы 40-60 °С. 4. Коллоидты диірмендегі эмульсия өндірісі. Битум беру. 5. Дайын эмульсияны сақтау. 6. Сапаны бақылау (дайын эмульсияның сапасын сынақ зертханасы тексереді).	6	ін дайындау. Судың температурасы 40-60°С. 4. Коллоидты диірмендегі эмульсия өндірісі. Битум беру. 5. Дайын эмульсияны сақтау. 6. Сапаны бақылау (дайын эмульсияның сапасын сынақ зертханасы тексереді).		ЭМ

					Сертификаттау рәсімі ҚР заңнамасымен Техникалық реттеу талаптарына сәйкес болуы тиіс. 3. Қойма үй-жайларының болуы				6	
65	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710192100	Керосин реактивті отыны	РТ маркалы реактивті қозғалтқыштарға арналған отын КО ТР жоғары сорты 013/2011, ГОСТ 10227-86	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
66	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713110000	Кальцийленбеген мұнай коксы	ЖШС СТ 00114000362-015-2020 бойынша А, II мұнай маркалы Кокс, ҚР СТ 3828-2022	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
				ЖШС СТ 00114000362-015-2020		Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделге	Саны қолданыстағы өндіріс	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделге	Саны қолданыстағы өндіріс	

67	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196409	Кальцийленбеген мұнай коксы	бойынша А, II мұнай маркалы Кокс түрі	Өндіріс паспортының болуы	н өндірістік және технологиялық операциялар	паспортымен анықталады	н өндірістік және технологиялық операциялар	паспортымен анықталады	ЭМ
68	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196409	Құрамында күкірт мөлшері 1 мас-тан асатын сұйық отындар.%, бірақ 2 мас аспайды.% , басқалар	А маркалы вакуумды қ газойл, в маркасы, 2 түрі ҚР СТ 3338-2018	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
69	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713901000	2803 тауар позициясында өнім алу үшін битумин озды жыныстардан алынған мұнайды немесе мұнай өнімдерін өңдеуден қалған өзге де қалдықтар	00114000362-013-2021 ЖШС С Т бойынша А маркалы техникалық көміртекті өндіру үшін ауыр мұнай шикізаты	Өндіріс паспортының болуы	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	Қолданыстағы өндіріс паспортында көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны қолданыстағы өндіріс паспортымен анықталады	ЭМ
						1. Сынақ зертханасында базалық майлармен қоспаларды				

						енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 3. Арнайы пеште бөшкелерге салынған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру;				
70	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710199200	Металдарды өңдеуге арналған құрамдар, қалыптарды майлауға арналған майлар, коррозияға қарсы майлар	Қатайтатын майлар, қалыптайтын майлар	1. Базалық майлармен қоспалардың белгілі бір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ),		7	1. негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру 3. автомотикалық буып-түю желісінде майлау материалдарын (май мен сұйықтықты) буып-тү		ЭМ	

					технология қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат	5. Сынақ зертхана сында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді буып-түю.		ю және ыдыстау	3	
				Әмбебап трактор майлары, жылутасымалдағыш майлар, өнеркәсіптік майлар, резеңке өнеркәсібіне арналған жұмсартқыш майлар, трансмиссиялық майлар,	1. Базалық майлармен қоспалардың белгілібір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында	1. Сынақ зертхана сында базалық майлармен қоспаларды енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлармен қоспаларды вертекальді Болат резервуарда қабылдау және сақтау 3. Арнайы пештебөшкелерге		1. негізгі майлармен қоспаларды вертекальді Болат резервуарда қабылда		

71	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710199800	Өзге де майлау майлары және өзге де майлар	редукторлық майлар, осьтік майлар, вакуумдық майлар, илектеу диірмендеріне арналған майлар, жуу майлары, базалық майлар, пневмоқұралға арналған майлар, өнеркәсіптік жабдықжүйелерін майлауға арналған майлар, көпфункционалы майлар, бұрғылау ерітінділеріне арналған майнегіздері	жүзеге асырылады: шикізаты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат	таратылған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру; 5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді буып-түю.	7	у және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру 3. автоматикалық буып-түю желісінде майлау материалдарын (май мен сұйықтықты) буып-түю және ыдыстау	3	ЭМ

72	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	3403199000	Құрамында битумин озды жыныстардан алынған мұнай немесе мұнай өнімдерібар майлау материалдары: өзгелері	Өнеркәсіптік редукторлық майлар, редукторлық майлар, трансмиссиялық майлар, автоматты беріліс қорабына арналған майлармен сұйықтықтар,	1. Базалық майлармен қоспалардың белгілібір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік	1. Сынақ зертханасында базалық майлармен қоспаларды енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 3. Арнайы пештебөшкелерге салынған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесін	7	1. негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру 3. автомотикалық буып-тү		ЭМ

				экспандерлік майлар	құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат	де базалық майлармен қоспаларды құрастыру; 5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді буып-түю.		ю желісінде майлау материалдарын (май мен сұйықтықты) буып-түю және ыдыстау	3	
						1. Компоненттерді дайындау: - арнайы шкафтарда қоспаларды қыздыру; - DDU/IDU жүйесіне н компоненттерді беру тиісті арматурасы мен жабдығы бар				

					1. ТЖ тұйығы мен авторампаның болуы - ТЖ және автоцистернала	өздігінен тазалайтын құбыр арқылы жүзеге асырылады.Технологиялық процесс DDU / IDU бөшкелері мен еурокубаларын деканта циялау; - ppm концентрациясы бар компоненттерді Автоматты мөлшерлеу; - жоғары тиімді дисперг атормен жабдықталған тұтқырлық модификаторын дайындау , құрамдас бөліктерді араластыру үшін арнайы әзірленген; 2 . Блендин		DDU/idu жүйесінен компоненттерді беру тиісті арматурасы мен жабдығы бар өздігінен тазалайтын құбыр арқылы жүзеге асырылады.Технологиялық процесс DDU / IDU бөшкелері мен еурокубаларын деканта циялау; - ppm концентрацияларының бар компоненттерді Автоматты мөлшерлеу; - бар компоне		

73	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710198200	Мотор майлары, компрессорлық Майлау майы, турбиналық Майлау майы	Мотор майлары, турбиналық майлар, компрессорлық майлар, газ қозғалтқыштарына арналған майлар, авиациялық майлар	рды қабылдау үшін; 2. Су төгетін резервуардың болуы. 3. ISO/IEC 17025: 2017. 4 сәйкес зертханалық жабдықтың болуы. ISO 22301 (Бизнестің тұрақтылығы) және өрт қауіпсіздігі талаптарына сәйкес қоймалау.	г (компоненттерді араластыру):- компоненттерді қабылдау;- автоматтандыруды, қауіпсіздікті және сапаны бақылауды ескеретырып, дайын қоспаны беру;- Температураны, қысымды және уақытты бақылау. 3. Сапаны бақылау: - КО ТР 030/2012. 4. сәйкес зертханалық сынақтар. Құю және буып-түю: - құю цехы - автоматтандырылған немесе жартылай автомат	5	нттерді араластыру үшін арнайы әзірленген жоғары тиімді дисперг атормен жабдықталған тұтқырлық модификаторын дайындау; 2. Блендинг (компоненттерді араластыру):- компоненттерді қабылдау;- автоматтандыруды, қауіпсіздікті және сапаны бақылауды ескеретырып, дайын қоспаны беру;- Температураны, қысымды және уақытты бақылау. 3. Сапаны бақылау	3	ЭМ

						тандырылған желілер-автоцистерналарға, темір жолдарға, IBC - контейнерлерге, металл бөшкелерге, 1-ден 60 литрге дейінгі канистрлерге буып-түю; - тығындау және тығыздау. 5. Таңбалау және буып-түю: - машиналарды қолдана отырып таңбалау; - паллеттерге орау; - эскиздеу (созылу пленкасы).		: - КО ТР 030/ 2012 сәйкес зертханалық сынақтар.		
						1. Сынақ зертханасында базалық майлармен қоспаларды				

74	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	27101984 00	Гидравликалық мақсаттарға арналған сұйықтықтар	Гидравликалық майлармен сұйықтықтар, станоктық бағыттағыштарға арналған жуу майлары, гидродинамикалық берілістерге арналған майлар, Гидромеханикалық және гидро көлемді берілістерге арналған майлар, гидрокөлемді берілістерге арналған майлар, индустриялық майлар, шпиндельді майлар, Автоматты беріліст	1. Базалық майлармен қоспалардың белгілі бір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: шикізатты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технология	енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 3. Арнайы пеште бөшкелерге салынған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру;	7	1. негізгі майлармен қоспаларды вертекальды Болат резервуарда қабылдау және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру 3. автомотикалық буып-түю желісінде майлау материалдарын (май мен сұйықтықты)		ЭМ

				ерге арналған сұйықтықтар мен майлар	қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат	5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді буып-түю.		буып-түю және ыдыстау	3	
					1. Базалық майлар мен қоспалардың белгілі бір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында	1. Сынақ зертханасында базалық майлар мен қоспаларды енгізу бақылауы; 2. Негізгі майлар мен қоспаларды вертекальді Болат резервуарда қабылдау және сақтау 3. Арнайы пеште бөшкелерге		1. негізгі майлар мен қоспаларды вертекальді Болат резервуарда қабылда		

					жүзеге асырылады: шикізаты кіріс бақылау, жартылай фабрикаттарды дайындау сатысында сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнімге нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты қолдануға рұқсат	таратылған қоспаларды қыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және АВВ жүйесіне көшіру; 4. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру; 5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру; 6. Дайын өнімді буып-түю желісіне өнімді беру; 7. Дайын өнімді буып-түю.		у және сақтау 2. қажетті температураға дейін қыздыра отырып, АВВ жүйесінде базалық майлармен қоспаларды құрастыру 3. автоматикалық буып-түю желісінде майлау материалдарын (май мен сұйықтықты) буып-түю және ыдыстау		
75	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	27101988 00	Беріліс майы және редуктор майы	Трансмиссиялық майлар, индустриялық редукторлық майлар, индустриялық майлар			7		3	ЭМ

						1. Компоненттерді дайындау: - Арнайы шкафтарда қоспаларды қыздыру; - DDU/idu жүйесіне компоненттерді беру тиісті арматурасы мен жабдығы бар өздігінен тазалайтын құбыр арқылы жүзеге асырылады. Технологиялық процесс DDU / IDU бөшкелері мен еурокубаларын деканта циялау; - PPM концентрациясы бар компоненттерді автомат		1. Компоненттерді дайындау: - Арнайы шкафтарда қоспаларды қыздыру; - DDU/idu жүйесіне компоненттерді беру тиісті арматурасы мен жабдығы бар өздігіне		

						ты түрде мөлшерлеу; - Бар компоненттерді араластыру үшін арнайы әзірленген жоғары тиімді дисперг атормен жабдықталған тұтқырлық модификаторын дайындау; - Негізгі майданылғалмен газдардың вакуумдық булануы. Қалдық ылғалды бақылау -30 ppm артық емес. 2. Блендинг (компоненттерді араластыру): - компоненттерді қабылдау; - автоматтандыру,		н тазалайтын құбыр арқылы жүзеге асырылады. Технологиялық процесс DDU / IDU бөшкелері мен еурокубаларын деканта циялау; - PPM концентрациясы бар компоненттерді автоматты түрде мөлшерлеу; - Бар компоненттерді араластыру үшін арнайы әзірленген жоғары тиімді дисперг атормен жабдықталған тұтқырлық модификаторын дайындау; - Негізгі майданылғалмен		
76	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	27101994 00	Электрлік оқшаулағыш майлар	Трансформаторлық майлар	1. ТЖ тұйығымен авторампаның болуы - ТЖ және автоцистерналарды қабылдау үшін; 2. Су төгетін резервуардың болуы. 3. ISO/IEC 17025: 2017 сәйкес зертханалық жабдықтың болуы. 4. ISO 22301 (Бизнестің		5		3	ЭМ

					тұрақтылығы) және өрт қауіпсіздігі талаптарына сәйкес қоймалау.	қауіпсіздікті және сапаны бақылаудың ескеретырып, дайын қоспаны беру; - Температураны, қысымды және уақытты бақылау. 3. Сапаны бақылау: - КО ТР 030/2012 сәйкес зертханалық сынақтар. 4. Құю және орау: - Құю цехы-автоматтандырылған немесе жартылай автоматтандырылған желілер - Автоцистерналарға, темір жолдарға, IBC-контейнерл		газдардың вакуумдық буланууы. Қалдық ылғалды бақылау-30 ppm артық емес. 2. Блендинг (компоненттерді араластыру): - компоненттерді қабылдау; - автоматтандыруды, қауіпсіздікті және сапаны бақылаудың ескеретырып, дайын қоспаны беру; - Температураны, қысымды және уақытты бақылау. 3. Сапаны бақылау: - КО ТР 030/2012 сәйкес зертхана		

						ерге, металл бөшкелерге, 1-ден 60 литрге дейінгі канистрлерге буып-түю.; - Жабу және тығыздау. 5 . Жапсырма және орау: - Машиналарды қолдана отырып таңбалау; - Паллеттерге орау; - Эскиз (созылу фильмі).		лық сынақтар.		

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына 11-қосымша

Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 11-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

		Сыртқы экономикалық қызметтің тауар	СЭҚ ТН бойынш			Өндірістік және технологиялық	Өндірістік және технологиялық	Өндірістік және технологиялық операци	Өндірістік және технологиялық операци	

№	Сала	номенклатурасының коды	а тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	операциялар	операциялардың саны	ялардың е ң төменгі шегі	ялардың е ң төменгі шектерінің саны	МО
1	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201100008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН ЕТІ: ҰШАЛАР МЕН ЖАРТЫЛАЙ ҰШАЛАР, ӨЗГЕЛЕРІ	Жаңа піскен немесе тоңазытылған сиыр етімен бұзау еті (Мал союорны бар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (салттық союға арналған бокстың болуын қоспағанда) 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктері, ішкі ағзаларды алып тастау) 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау (өлшеу) 8. Ұшаларды немесе жартылай	11	1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (салттық союға арналған бокстың болуын қоспағанда) 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктері, ішкі ағзаларды алып тастау)	7	АШМ (мал

						ұшаларды салқындату 9 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан сүйегі, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын) бөлшектеу 10. Қаптамалау және таңбалау 11. Сақтау		6 . Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7 . Қаптама және таңбалау		шаруашылығы)
			ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ	Жаңа піскен		1 . Шикізатты қабылдау 2 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату		1 . Шикізатты қабылдау 2 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату		

2	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201100008	ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН ЕТІ: ҰШАЛАР МЕН ЖАРТЫЛАЙ ҰШАЛАР, ӨЗГЕЛЕРІ	немесе тоңазытылған сиыр етімен бұзау еті (Қасапханасы жоқ кәсіпорындарға)	МЕМСТ ТУ Стандарттар	4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.) 5. Қаптама 6. Сақтау және тасымалдау 7. Таңбалау	7	4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.) 5. Қаптама 6. Сақтау және тасымалдау 7. Таңбалау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Сою алдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малдың		1. Сою алдындағы		

3	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	020110000 8	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН ЕТІ: ҰШАЛАР МЕН ЖАРТЫЛАЙ ҰШАЛАР, ӨЗГЕЛЕРІ	Жаңа піскен немесе тоңазытылған сиыр етімен бұзау еті (Мал союорнысындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктері, ішкі ағзаларды алып тастау) 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау (өлшеу) 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшаларды салқындату 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан сүйегі, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын) бөлшектеу 10. Қаптама	11	төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктері, ішкі ағзаларды алып тастау) 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Қаптама және таңбалау	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						лау және таңбалау 11. Сақтау				
4	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201203008	БӨЛІНБЕГЕН. НЕМЕСЕ БӨЛІНГЕН.АЛДЫҢҒЫ ТӨРТТІКТЕР.ІРІ ҚАРА МАЛ МҮЙІЗІ, ҚҰЛАМАЙ. ЖАҢА ПІСКЕН НЕМЕСЕ САЛҚЫНДАТЫЛҒАН., ӨЗГЕЛЕРІ	Тоңазытылған төрттен кесілген сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Ілеспе құжаттарды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарды ң қорасы мен демалысы 4. жануарды таң қалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. кеуде қуысын ы ң кесілген басыны ң бөлімі 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу	9	1. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 2. жануарды ң қорасы мен демалысы 3. жануарды таң қалдыру және сою 4. тері жамылғылары 5. басты бөлу, кеуде қуысын аралау 6. ішкі әрлеу 7. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 8. салқындату	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						9 . салқындату				
5	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02012050 08	БӨЛІНБЕГЕН.НЕМЕСЕ БӨЛІНГЕН.АРТҚЫ ТӨРТТІКТЕР.ІРІ.ІРІ ҚАРАМАЛДЫҢ, ҚҰЛАМАҒАН, ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Тоңазытылған төрттен кесілген сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Ілеспе құжаттарды қарау 2 . жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3 . жануарының қорасымен демалысы 4 . жануарды таңқалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. кеуде қуысының кесілген басының бөлімі 7. ішкі әрлеу 8 . ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бірбөлігіне бөлу 9 . салқындату	9	1. Ілеспе құжаттарды қарау 2 . жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3 . жануарының қорасымен демалысы 4 . жануарды таңқалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. кеуде қуысының кесілген басының бөлімі 7. ішкі әрлеу 8 . ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бірбөлігіне бөлу 9 . салқындату	9	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . ұшадағы		1 . ұшадағы		

6	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201300008	ІРІ ҚАРАМАЛДЫҢ ӨЗГЕДЕ ЕТІ ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН, СҮЙЕГІ АЖЫРАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Тоңазытылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	/ ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4.бөлу 5. вакууммен орау 6.сақтау	6	/ ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакууммен орау 6. сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
7	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201300008	ІРІ ҚАРАМАЛДЫҢ ӨЗГЕДЕ ЕТІ ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН, СҮЙЕГІ АЖЫРАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2 рецепт бойынша шикізатты өлшеу 3. ұнтақтау 4. тартылған етті дайындау 5. бөлу 6. қаптама 7. салқындату, сақтау	7	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша өлшеу 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. бөлу 6. қаптама 7. салқындату, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			ІРІ ҚАРАМАЛД			1. шикізатты қабылдау 2. шикізат		1. шикізатты қабылдау 2. шикізат		

8	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201300008	ЫҢ ӨЗГЕДЕ ЕТІ ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН, СҮЙЕГІ АЖЫРАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты рецептура бойынша өлшеу 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. бөлу 6. қаптама 7. салқындату, сақтау	7	ты рецептура бойынша өлшеу 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. бөлу 6. қаптама 7. салқындату, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
9	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201300008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ ӨЗГЕДЕ ЕТІ ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН, СҮЙЕГІ АЖЫРАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөліктерге бөлу 5. бөлу 6. қаптама, сақтау	6	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөліктерге бөлу 5. бөлу 6. қаптама, сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Соу алдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналға		1. Соу алдында		

10	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02021000 08	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ МҰЗДАТЫЛҒАН ҰШАЛАРЫ МЕН ЖАРТЫЛАЙ ҰШАЛАРЫ, ӨЗГЕЛЕРІ	Мұздатылған сиыр еті мен бұзау еті (Мал союорны бар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	н бокс болған жағдайда) 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшаларды қатыру 9. Қаптама және таңбалау 10. Сақтау	10	ғы күтіп-ұстау 2.Естен тану 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшаларды қатыру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			ІРІ ҚАРА			1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай		1. Шикізатты қабылдау		

11	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202100008	МАЛДЫҢ МҰЗДАТЫЛҒАН ҰШАЛАРЫ МЕН ЖАРТЫЛАЙ ҰШАЛАРЫ, ӨЗГЕЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етімен бұзау еті (Қасапханасы жоқ кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	ұшаларды өңдеу 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды, төрттен бір бөлігін қатыру 4. Қаптама 5. Сақтау және тасымалдау 6. Таңбалау	6	2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды қатыру 4. Қаптама	4	АШМ (мал шаруашылығы)
12	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202203008	ІРІ ҚАРА МАЛ ЕТІНІҢ "ӨТЕЛГЕН" ТӨРТТЕН БІР БӨЛІГІ, МҰЗДАТЫЛҒАН, СҮЙЕКТЕН	Тоқсанағы мұздатылған сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Ілеспе құжаттарды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануардың қорасымен демалысы 4. жануарды таң қалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. кеуде қуысының	10	1. Ілеспе құжаттарды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануардың қорасымен демалысы 4. жануарды таң қалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. кеуде қуысының	10	АШМ (мал

			АЖЫРАТЫЛМАҒАН, БАСҚАЛАРЫ			кесілген басының бөлімі 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9. салқындату 10. мұздату		кесілген басының бөлімі 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9. салқындату 10. мұздату		шаруашылығы)
13	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202203008	ІРІ ҚАРА МАЛ ЕТІНІҢ "ӨТЕЛГЕН" ТӨРТТЕН БІР БӨЛІГІ, МҰЗДАТЫЛҒАН, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, БАСҚАЛАРЫ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4.бөлу 5. вакууммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4.бөлу 5. вакуумды қаптама 6 соққыдан мұздату 6. сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Ілеспе құжаттарды қарау		1. Ілеспе құжаттарды қарау		

14	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202205008	БӨЛІНБЕГЕН. НЕМЕСЕ БӨЛІНГЕН.ІРІ ҚАРАМАЛДЫҢ МҰЗДАТЫЛҒАН, СҮЙЕГІ АЛЫНБАҒАН АРТҚЫ ШИРЕКТЕРІ, ӨЗГЕЛЕРІ	Тоқсанағы мұздатылған сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарды айдау және демалу 4. жануарды таң қалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. басты бөлу, кеуде қуысын аралау 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9. салқындату 10. мұздату	10	2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарды ң қорасымен демалысы 4. жануарды таң қалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. басты бөлу, кеуде қуысын аралау 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9. салқындату 10. мұздату	10	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. ұшадағы/ширектегі шикізат		1. ұшадағы/ширектегі шикізат		

15	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН ӨЗГЕДЕ КЕСІНДІЛЕРІ	Сиыр еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуумды қаптама 6 соққыдан мұздату 7. сақтау	7	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуумды қаптама 6 соққыдан мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
16	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН ӨЗГЕДЕ КЕСІНДІЛЕРІ	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакууммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакууммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. ұшадағы/ширектегі шикізат		1. ұшадағы/ширектегі шикізат		

17	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН ӨЗГЕДЕ КЕСІНДІЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
18	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН ӨЗГЕДЕ КЕСІНДІЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау Пісу 6. шокты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. ұшадағы/ширектегі шикізат		1. ұшадағы/ширектегі шикізат		

19	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН ӨЗГЕДЕ КЕСІНДІЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
20	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН ӨЗГЕДЕ КЕСІНДІЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. жетілу 7. қатты мұздату 8. сақтау	8	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. жетілу 7. қатты мұздату 8. сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. ұшадағы/ширектегі шикізат		1. ұшадағы/ширектегі шикізат		

21	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН ӨЗГЕДЕ КЕСІНДІЛЕРІ	Сиыр еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. қаптама 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. қаптама 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
22	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202305008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Сиыр еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	6	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
			КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ			1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау		1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау		

23	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Сиыр еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакууммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	5	2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакууммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
24	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Сиыр еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакууммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	6	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакууммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
25	Мал шаруашылығы	0202309008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, СҮЙЕК	Сиыр еті. Ет	МЕМСТ, ТШ,	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйекте	6	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйекте	6	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		ТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	кесектері	Стандарттар	н ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау		н ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау		шаруашылығы)
26	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Сиыр еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	1. ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
27	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒА	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу	7	1. ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу	7	АШМ (мал

			Н , МҰЗДАТЫЛҒАН , ӨЗГЕЛЕРІ			4. бөлу 5 . вакуумм ен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау		4. бөлу 5 . вакуумм ен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау		шаруашылығы)
28	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН , МҰЗДАТЫЛҒАН , ӨЗГЕЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2 . бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4 . вакуумм ен орау 5 . Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	1 . ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2 . бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4 . вакуумм ен орау 5 . Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
29	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН ,	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2 . бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу	7	1 . ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2 . бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу	7	АШМ (мал шаруашылығы)

			МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ			4. вакуммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау		4. вакуммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау		
30	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
31	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒА	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу	8	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу	8	АШМ (мал

			Н , МҰЗДАТЫЛҒАН , ӨЗГЕЛЕРІ			5 . вакууммен орау 6 . Жетілу 7. қатты мұздату 8. сақтау		5 . вакууммен орау 6 . Жетілу 7. қатты мұздату 8. сақтау		шаруашылығы)
32	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090 08	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН , МҰЗДАТЫЛҒАН , ӨЗГЕЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2 . бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5 . вакууммен орау 6 . Жетілу 7. қатты мұздату 8. сақтау	8	1 . ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2 . бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5 . вакууммен орау 6 . Жетілу 7. қатты мұздату 8. сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
33	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090 08	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒА	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . шикізатты қабылдау 2 . шикізатты рецептура бойынша өлшеу 3 . ұсақтау 4 . фаршты дайындау	7	1 . шикізатты қабылдау 2 шикізатты рецептура бойынша өлшеу 3 . ұсақтау 4 . фаршты дайындау	7	АШМ (мал

			Н , МҰЗДАТЫЛҒАН , ӨЗГЕЛЕРІ			5. бөлу 6 . қаптама 7 . салқындату, сақтау		5. бөлу 6 . қаптама 7 . салқындату, сақтау		шаруашылығы)
34	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090 08	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН , МҰЗДАТЫЛҒАН , ӨЗГЕЛЕРІ	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . шикізатты қабылдау 2 . шикізатты рецептура бойынша өлшеу 3 . ұсақтау 4 . фаршты дайындау 5. бөлу 6 . қаптама 7 . салқындату, сақтау	7	1 . шикізатты қабылдау 2 . шикізатты рецептура бойынша өлшеу 3 . ұсақтау 4 . фаршты дайындау 5. бөлу 6 . қаптама 7 . салқындату, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
35	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090 08	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН , МҰЗДАТЫЛҒА	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . шикізатты қабылдау ұшадағыет 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4 . бөліктерге бөлу 5. бөлу 6 . мұздату	7	1 . шикізатты қабылдау ұшадағыет 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4 . бөліктерге бөлу 5. бөлу 6 . мұздату	7	АШМ (мал

			Н , ӨЗГЕЛЕРІ			7 . қаптау, сақтау		7 . қаптау, сақтау		шаруашылығы)
36	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0203111009	Үй шошқаларының жас немесе өзге де тоңазытылған ұшалары мен жартылай ұшалары	Жаңа піскен немесе тоңазытылған шошқа еті	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану 3. Союжәне қанын алу 4 . Шошқаларды терісіз өңдеу 5 . Терілерді әктеу 6 . Шошқалардың терісін алу, терісін өңдеу 7 . Сүрменішеге қағу 8 . Қылшықтарды кетіру және тушьді күйдіру 9. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 10 . Ұшалар	14	1. Естен тану 2. Союжәне қанын алу 3 . Шошқаларды терісіз өңдеу 4 . Терілерді әктеу 5 . Шошқалардың терісін алу, терісін өңдеу 6 . Сүрменішеге қағу 7 . Қылшықтарды кетіру және тушьді күйдіру 8.Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау	10	АШМ (мал

						д ы жартылай ұшаларға аралау 11. Тазалау, өлшеу 12. Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Сақтау		9. Ұшаларды жартылай ұшаларға аралау 10. Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу		шаруашылығы)
						1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану 3. Союжәне қаныналу Шошқаларды терісіз өңдеу 4. Терілерді әктеу 5. Теріалу (Шошқаларды терімен өңдеу) 6. Сүрмешегеқағу		1. Естен тану 2. Союжәне қаныналу 3. Терілерді әктеу 4. Теріалу (Шошқаларды терімен өңдеу) 5. Сүрмешегеқағу		

37	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0203211009	Үй шошқаларының мұздатылған ұшалары мен жартылай ұшалары, өзгелері	Мұздатылған шошқа еті	МЕМСТТУ Стандарттар	7. Қылшықтарды кетіру және тушьді күйдіру 8. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін, ішкі ағзаларды алып тастау) 9. Ұшаларды жартылай ұшаларға аралау 10. Тазалау (таңбалау және өлшеу) 11. Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу 12. Ұшаларды қатыру 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Сақтау	14	6. Қылшықтарды кетіру және тушьді күйдіру 7. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін, ішкі ағзаларды алып тастау) 8. Ұшаларды жартылай ұшаларға аралау 9. Тазалау (таңбалау және өлшеу) 10. Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу 11. Ұшаларды қатыру	11	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Ілеспе құжатта		1. Ілеспе құжатта		

38	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204210000	Қой етінің жас немесе тоңазытылған ұшалары мен жартылай ұшалары	Ұшадағы қой еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	рды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарды ң қорасы мен демалысы 4.малды сою 5.тері жамылғылары 6.бас пен аяқтың бөлінуі 7. ішкі әрлеу 8. салқындату 9. сақтау	9	рды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарды ң қорасы мен демалысы 4.малды сою 5.тері жамылғылары 6.бас пен аяқтың бөлінуі 7. ішкі әрлеу 8. салқындату 9. сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
			Қой етінің жас немесе	Жас немесе тоңазытылған		1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3. Ұшаларды және жартылай ұшалард		1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3. Ұшаларды және жартылай ұшалард		

39	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204210000	тоңазытылған ұшалары мен жартылай ұшалары	қой еті (Қасапхана сы жоқ кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	ы салқындату 4. Ұшаларды және жартылай ұшалардың (жауырын, ветчина және т.б.) кесу. 5. Қаптама 6. Сақтау және тасымалдау 7. Таңбалау	7	ы салқындату 4. Ұшаларды және жартылай ұшалардың (жауырын, ветчина және т.б.) кесу. 5. Қаптама 6. Сақтау және тасымалдау 7. Таңбалау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Сою алдындағы төзімділік 2. Естен тану 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай		1. Сою алдындағы төзімділік 2. Малдың		

40	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204210000	Қой етінің жас немесе тоңазытылған ұшалары мен жартылай ұшалары	Жас немесе тоңазытылған қой еті (Мал союорны бар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Аршу өлшеу 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшаларды салқындату 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан еттері және т.б.) бөлшектеу. 10. Қаптамалау және таңбалау 11. Сақтау	11	қанын алу 3. Тері түсіру 4. Аяқ-қолдардың төменгі бөліктерінің басын бөлу ішкі мүшелерді алып тастау 5. Таңбалау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
41	Мал шаруашылығы	0204229000	Қой етінің сүйектен тазартылмаған, жас немесе	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен	6	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен	6	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		тоңазытылған өзге де кесінділері			ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. салқындату/ сақтау		ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. салқындату/ сақтау		шаруашылығы)
42	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204229000	Қой етінің сүйектен тазартылмаған, жас немесе тоңазытылған өзге де кесінділері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4.бөлу 5. вакуммен орау 6. салқындату/ сақтау	4	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. салқындату/ сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
43	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204229000	Қой етінің сүйектен тазартылмаған, жас немесе тоңазытылған	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. етті қабылдау 2. сүйектен ажырату және желімдеу 3. бөліктерге бөлу 4. маринадты дайындау	6	1. етті қабылдау 2. сүйектен ажырату және желімдеу 3. бөліктерге бөлу 4. маринадты дайындау	6	АШМ (мал

			өзге де кесінділері			5. өнімді маринадтау 6. буып-түю, салқындату немесе мұздату, сақтау		5. өнімді маринадтау 6. буып-түю, салқындату немесе мұздату, сақтау		шаруашылығы)
44	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204230000	Сүйектен ажыратылған, жас немесе тоңазытылған өзге де қой еті	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөліктерге бөлу 5. бөлу 6. қаптама, сақтау	6	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөліктерге бөлу 5. бөлу 6. қаптама, сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
45	Мал шаруашылығы		Мұздатылған қой етінің ұшалар		МЕМСТ, ТШ,	1. Ілеспе құжаттарды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарды ң қорасымен демалысы	10	1. Жануарды қарап-тексеру және өлшеу 2. жануарды ң қорасы	6	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу	0204410000	ы мен жартылай ұшалары	Ұшадағы қойеті	Стандарттар	4. малды сою 5.тері жамылғылары 6.бас пен аяқтың бөлінуі 7.ішкі әрлеу 8. салқындату 9. мұздату 10. сақтау		мен демалысы 3. малды сою 4.тері жамылғылары 5.бас пен аяқтың бөлінуі 6. мұздату		шаруашылығы)
46	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204410000	Мұздатылған қойетінің ұшалары мен жартылай ұшалары	Ұшаладағы кесілген қойеті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағыеттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. Тазалау 4. қатты мұздату 5. сақтау	5	1. ұшадағыеттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. Тазалау 4. қатты мұздату 5. сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
47	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204429000	Қойетінің сүйектен ажыратылған, мұздатылған өзге де кесінділері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағыеттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажыратужәне сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуумменорау	7	1. ұшадағыеттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажыратужәне сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуумменорау	7	АШМ (мал

						6. қатты мұздату 7. сақтау		6. қатты мұздату 7. сақтау		шаруашылығы)
48	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204429000	Қой етінің сүйектен ажыратылған, мұздатылған өзге де кесінділері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. кесу 3 етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4 порциялау 5 вакуммен орау 6 шокты мұздату 7 сақтау	7	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. кесу 3 етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4 порциялау 5 вакуммен орау 6 шокты мұздату 7 сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
49	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204429000	Қой етінің сүйектен ажыратылған, мұздатылған өзге де кесінділері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.етті қабылдау 2. сүйектен ажырату және желімдеу 3. бөліктерге бөлу 4. маринадты дайындау 5. өнімді маринадтау 6. қаптама 7. мұздату 8. сақтау	8	1.етті қабылдау 2. сүйектен ажырату және желімдеу 3. бөліктерге бөлу 4. маринадты дайындау 5. өнімді маринадтау 6. қаптама 7. мұздату 8. сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Союалдындағы				

50	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204429000	Қой етінің сүйектен ажыратылған, мұздатылған өзге де кесінділері	Мұздатылған қой еті (Мал союорны бар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	төзімділік 2. Естен тану 3. Малды союжәне қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау. 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшаларды салқындату 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу	13	1. Союалдындағы төзімділік 2. Малды союжәне қанын алу 3. Тері түсіру 4. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 5. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 6. Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу 7. Қаптама және таңбалау	8	АШМ (мал

						10. Қаптама лау және таңбала у 11. Мұздату 12. Сақтау 13. Таңбала у		8. Мұздату		шаруаш ылығы)
51	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	0204429 000	Қой етінің сүйекте н ажырат ылған, мұздаты лған өзге де кесінділ ері	Мұздат ылған қой еті (Қасапха насы жоқ кәсіпор ындарға)	МЕМСТ ТУ Стандар ттар	1. Шикізат ты қабылда у 2. Ұшалар ды және жартыла й ұшалард ы өңдеу 3. Ұшалар ды және жартыла й ұшалард ы салқынд ату 4. Ұшалар ды және жартыла й ұшалард ы (жауырын , ветчина және т.б .) кесу. 5. Мұздату 6. Қаптама 7. Сақтау және	8	1. Шикізат ты қабылда у 2. Ұшалар ды және жартыла й ұшалард ы өңдеу 3. Ұшалар ды және жартыла й ұшалард ы салқынд ату 4. Ұшалар ды және жартыла й ұшалард ы (жауырын , ветчина және т.б .) кесу. 5. Мұздату 6. Қаптама 7. Сақтау және	8	АШМ (мал

						тасымалдау 8. Таңбалау		тасымалдау 8. Таңбалау		шаруашылығы)
52	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204439000	Өзге де сүйектен ажыратылған, тоңазытылған қой еті	Қой еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	6	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
53	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204439000	Өзге де сүйектен ажыратылған, тоңазытылған қой еті	Қой еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	6	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. ұшадағы еттің		1. ұшадағы еттің		

54	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204439000	Өзге де сүйектен ажыратылған, тоңазытылған қой еті	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакууммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакууммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
55	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204439000	Өзге де сүйектен ажыратылған, тоңазытылған қой еті	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөліктерге бөлу 5. бөлу 6. мұздату 7. қаптама, сақтау	7	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөліктерге бөлу 5. бөлу 6. мұздату 7. қаптама, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Соу алдындағы төзімділік 2. Естен тану				

56	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204503900	Жас немесе тоңазытылған ешкі еті, өзгелері: сүйегісілынған ет	Жас немесе тоңазытылған ешкі еті (Мал союорнытарбар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	3. Малдың қанын алу 4. Терітүсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгібөліктерін бөлу, ішкіағзаларды алып тастау 6. Ұшаныжартылайұшаларға немесеширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшаларды немесежартылайұшаларды салқындату 9. Ұшаларды жәнежартылайұшаларды (жауырын, санеттержәне т.б.) бөлшектеу. 10. Қаптама	11	1. Союалдындасыртқашығару 2. Малдың қанын алу 3. Терітүсіру 4. Басты, аяқ-қолдардың төменгібөліктерін бөлу, ішкіағзаларды алып тастау 5. Қаптамажәне таңбалау	5	АШМ (мал

						лау және таңбалау 11. Сақтау				шаруашылығы)
57	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204503900	Жас немесе тоңазытылған ешкі еті, өзгелері: сүйегі сылынған ет	Жас немесе тоңазытылған ешкі еті (Қасапхана сы жоқ кәсіпорындарға)	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, ветчина және т.б.) кесу. 5. Қаптама 6. Сақтау және тасымалдау 7. Таңбалау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4. Ұшалармен жартылай ұшаларды (жауырын, ветчина және т.б.) кесу. 5. Қаптама 6. Таңбалау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Союалдында				

58	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204505100	Мұздатылған ұшалармен ешкінің жартылай ұшалары	Мұздатылған ешкі еті (Мал союорны бар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	ғы төзімділік 2. Естен тану 3. Малды союжәне қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктері, ішкі ағзаларды алып тастау) 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшалард ы немесе жартылай ұшаларды салқындату 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу	13	1. Союалдындағы төзімділік 2. малдың қанын алу 3. Тері түсіру 4. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктері, ішкі мүшелерді алу) 5. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 6. Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу 7. Қаптама және таңбалау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						10. Қаптама лау және таңбала у 11. Мұздату 12. Сақтау 13. Таңбала у		8 . Мұздату		
59	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204505100	Мұздатылған ұшалар мен ешкінің жартылай ұшалары	Мұздатылған ешкі еті (Қасапхана сы жоқ кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	1 . Шикізатты қабылдау 2 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу 3 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу 5 . Мұздату 6 . Қаптама 7 . Сақтау және тасымалдау	8	1 . Шикізатты қабылдау 2 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу 3 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4 . Ұшаларды және жартылай ұшаларды бөлшектеу 5 . Мұздату 6 . Қаптама 7 . Сақтау және тасымалдау	8	АШМ (мал

						8 . Таңбалау		8 . Таңбалау		шаруашылығы)
60	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02050020 00	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас немесе тоңазытылған еті	Жылқы еті салқындатылған төрттен	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Ілеспе құжаттарды қарау 2 жануарларды қарау және өлшеу 3. жануарларды қоршау және демалу . 4 . жануарды таң қалдыру және сою 5 терісін алу 6. басын ажырату , кеудесін аралау 7 тамақтандыру 8 ұшаны жартылай ұшаға немесе төрттен бір бөлікке бөлу 9. салқындату	9	1. Ілеспе құжаттарды қарау 2 . жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3 . жануарды ң қорасы мен демалысы 4 . жануарды таң қалдыру және сою 5. теріні алу 6. басты бөлу, кеуде қуысын аралау 7. ішкі әрлеу 8 . ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9 . салқындату	9	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Сою алдында				

61	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0205002000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас немесе тоңазытылған еті	Жылқы еті және жылқы тұқымдас жануарлардың жас немесе тоңазытылған еті (Мал союорны бар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	ғы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау. 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшаларды салқындату 9. Ұшаларды және	11	1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малды союжәне қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу	7	АШМ (мал

						жартылай ұшаларды (жауырын, сан сүйегі, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын) бөлшектеу 10. Қаптамалау және таңбалау 11. Сақтау		7. Қаптама және таңбалау		шаруашылығы)
62	Мал шаруашылығы	0205002000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың	Жылқы еті және жылқы тұқымдас жануарлардың жас немесе тоңазытылған	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (жамбас	7	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		жас немесе тоңазытылған еті	еті (Қасапхана сыз кәсіпорындарға)		жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.) 5. Қаптама 6. Таңбалау 7. Сақтау және тасымалдау		кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.) 5. Қаптама 6. Таңбалау 7. Сақтау және тасымалдау		шаруашылығы)
	Мал шаруашылығы		Жылқылардың, есектердің, қашырл	Тоқсандағы жылқы	МЕМСТ, ТШ,	1. Ілеспе құжаттарды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарды ң қорасы мен демалысы 4. жануарды таң қалдыру және сою		1. Ілеспе құжаттарды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарды ң қорасы мен демалысы 4. жануарды таң қалдыру және сою		АШМ (мал

63	өнімдерін қайта өңдеу	0205008000	ардың немесе лошактардың мұздатылған еті	ет і мұздатылған	Стандарттар	5. тері жамылғылары 6. басты бөлу және кеуде қуысын аралау 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9. салқындату 10. мұздату	10	5. тері жамылғылары 6. басты бөлу және кеуде қуысын аралау 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9. салқындату 10. мұздату	10	шаруашылығы)
						1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі		1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап		

64	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0205008000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың мұздатылған еті	Жылқы еті және жылқы тұқымдас жануарлардың еті, балмұздақ (Мал союорны бар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	бөліктері, ішкі ағзаларды алып тастау) 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау (өлшеу) 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшаларды салқындату 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.) 10. Мұздату 11. Қаптама	12	қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктері, ішкі ағзаларды алып тастау) 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Мұздату 8. Қаптама және таңбалау	8	АШМ (мал

						және таңбалау 12. Сақтау				шаруашылығы)
65	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0205008000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың мұздатылған еті	Жылқы еті және жылқы тұқымдас жануарлардың еті, балмұздақ (Қасапханасыз кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.) 4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды суыту 5. Қаптама 6. Сақтау және	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.) 5. Қаптама	7	АШМ (мал

						тасымалдау 7. Таңбалау 8. Мұздату		6. Сақтау және тасымалдау 7. Мұздату		шаруашылығы)
66	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206109800	Ірі қара малдың, шошқалардың, қойлардың, ешкілердің, жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас, тоңазытылған немесе мұздатылған өзге де тағамдық қосалқы өнімдері	сиыр етінің қосалқы өнімдері.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	АШМ (мал шаруашылығы)
67	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206109800	Ірі қара малдың, шошқалардың, қойлардың, ешкілердің, жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас,	Ірі қара малдың, шошқалардың, қойлардың, ешкілердің, жылқылардың және жылқы тұқымдас жануарлардың	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Опалка 2. Тазалау 3. Жуу 4. Салқындату	5	1. Тазалау 2. Жуу 3. Салқындату	3	АШМ (мал шаруашылығы)

			тоңазытылған немесе мұздатылған өзге де тағамдық қосалқы өнімдері	жас немесе тоңазытылған тағамдық қосалқы өнімдері		5. Қаптама				
68	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02062999900	Фармацевтикалық өнімдерді өндіру үшін мұздатылған ірі қара малдың басқа тағамдық қосалқы өнімдері	Сиыр етінің қосалқы өнімдері.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4.бөлу 5. вакууммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4.бөлу 5. вакууммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
69	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02062999900	Фармацевтикалық өнімдерді өндіру үшін мұздатылған ірі қара малдың басқа тағамдық қосалқы өнімдері	сиыр етінің қосалқы өнімдері.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	АШМ (мал шаруашылығы)
			Фармацевтикал							

70	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206299900	ық өнімдерді өндіру үшін мұздатылған ірі қара малдың басқа тағамдық қосалқы өнімдері	Жаңа піскен, тоңазытылған немесе мұздатылған ет және өзге де тағамдық қосалқы өнімдер	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Опалка 2. Тазалау 3. Жуу 4. Қаптама 5. Мұздату	5	1. Тазалау 2. Жуу 3. Қаптама 4. Мұздату	4	АШМ (мал шаруашылығы)
71	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206809100	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың және лошактардың жас немесе тоңазытылған тағамдық қосалқы өнімдері	жылқы субөнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	АШМ (мал шаруашылығы)
72	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206809900	Қойлармен ешкілердің жас немесе тоңазытылған тағамдық қосалқы өнімдері	қой етінің қосалқы өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	АШМ (мал шаруашылығы)
			Жылқылардың, есектердің, қашырл			1. қосымша өнімді қабылдау		1. қосымша өнімді қабылдау		

73	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206909100	ардың және лошактардың мұздатылған тағамдық қосалқы өнімдері	жылқы субөнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	АШМ (мал шаруашылығы)
74	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206909900	Мұздатылған қой мен ешкінің тағамдық қосалқы өнімдері	қой етінің қосалқы өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	1. қосымша өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	АШМ (мал шаруашылығы)
75	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	Gallus domesticus түріндегі өзге де қосалқы өнімдер, мұздатылған, үй	Үй құсының жас немесе тоңазытылған еті	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Сою алдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды сою алаңына тасымалдау 4. Қабылдау 5. Құстарды іліп қою 6. Естен тану 7. Қансыздану	14	1. Құсты іліп қою 2. Естен тану 3. Қансыздану 4. қауырсындыалып тастау	7	АШМ (мал шаруашылығы)

			тауықтары			8. Қауырсынды алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу 11. Салқындату 12. Сұрыптау 13. Қаптама 14. Сақтау		5. Ішек шығару 6. Жуу 7. Салқындату		
76	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02071499 09	Gallus domesticus түріндегі өзге де қосалқы өнімдер, мұздатылған, үй тауықтары	Үй құсының еті, балмұздақ	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды союалаңына тасымалдау 4. Қабылдау 5. Құстарды іліп қою 6. Естен тану 7. Қансыздану 8. Қауырсынды алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу	15	1. Құсты іліп қою 2. Естен тану 3. Қансыздану 4. қауырсынды алып тастау 5. Ішек шығару 6. Жуу 7. Салқындату 8. Сұрыптау 9. Қаптама	10	АШМ (мал

						11. Салқын дату 12. Сұрыпта у 13. Қаптама 14. Мұздату 15. Сақтау		10. Мұздату		шаруаш ылығы)
77	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	0207459 901	Субөнім дер, өзгелері, мұздаты лған	Үй құстары ның тағамды қ қосалқы өнімдері	МЕМСТ ТУ Стандар ттар	1. Жуу 2. Салқын дату 3. Қаптама 4. Мұздату 5. Сақтау	5	1. Жуу 2. Салқын дату 3. Қаптама 4. Мұздату	4	АШМ (мал шаруаш ылығы)
78	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	0210991 000	Жылқыл ардың тұздалға н, тұздалға н немесе кептіріл ген еті	жартыла й фабрика ттар	МЕМСТ, ТШ, Стандар ттар	1. шикізат ты қабылда у 2. етті сіңдіру 3. қабықты маринад талған ет пен жылқы майыме н толтыру 4. қаптама 5. мұздату 6. сақтау	6	1. шикізат ты қабылда у 2. етті сіңдіру 3. қабықты маринад талған ет пен жылқы майыме н толтыру 4. қаптама 5. мұздату 6. сақтау	6	АШМ (мал шаруаш ылығы)
			Қоюлат ылмаған сүт пен кілегей қосылма й. Қант немесе т.б. Заттард			1. Сүтті қабылда у		1. Сүтті қабылда у		

79	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401201109	ы тәттілендіретін-құрамында, құрамында.май > 1 мас% , бірақ <= салмағы бойынша 3%, таза көлемі 2 литрден аспайтын бастапқы қаптамаларда, басқалары	Өңделген сұйық сүт	МЕМСТТУ Стандарттар	2. Сүтті тазарту 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Гомогенизация 5 . Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау 7 . Сақтау	7	2. Сүтті тазарту 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Гомогенизация 5 . Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
80	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209109	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған сүт және кілегей, бастапқы қаптамаларда таза көлемі 2 литрден аспайтын , майлылығы 3%-дан астам, бірақ 6 мас%-дан	Майлылығы 3,2% пастерленген ауыз су сүті	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Гомогенизация 5 . Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7 . Сақтау	7	1 . Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Гомогенизация 5 . Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал

			аспайтын, өзгелері							шаруашылығы)
81	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209109	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған сүт және кілегей, бастапқы қаптамаларда таза көлемі 2 литрден аспайтын, майлылығы 3%-дан астам, бірақ 6 мас%-дан аспайтын, өзгелері	Майдың салмақтық үлесі 3,6 "Іріктелген" пастерленген майлы ауыз сүті %	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
82	Мал шаруашылығы өнімдері	0401209109	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған сүт және кілегей, бастапқы қаптамаларда таза көлемі 2	Майдың салмақтық үлесі 3.2 пастерленген классикалық "	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация	6	АШМ (мал шаруашылығы)

	н қайта өңдеу		литрден аспайтын, майлылығы 3%-дан астам, бірақ 6 мас%-дан аспайтын, өзгелері	Дәмді" ауыз сүті %		5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау		5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау		
83	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209109	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған сүт және кілегей, бастапқы қаптамаларда таза көлемі 2 литрден аспайтын, майлылығы 3%-дан астам, бірақ 6 мас%-дан аспайтын, өзгелері	Майдың салмақтық үлесі бар классикалық пастерленген ауыз сүті 3.1 %	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
			Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар			1. Қабылдау 2. Тазалау 3. Бөлу, қалыпқа келтіру		1. Қабылдау 2. Тазалау 3. Бөлу, қалыпқа келтіру		

84	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401401000	қосылмаған, майлылығы 6 мас.%-дан астам, бірақ 10 мас.%-дан аспайтын, таза көлемі 2 л-ден аспайтын бастапқы қаптамалардағы сүт және кілегей	Қоюлатылмаған және тәттілендірілмеген, майлылығы 6%-дан асатын сүт және кілегей %	МЕМСТ ТУ Стандарттар	4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, зарарсыздандыру, УВТ-өңдеу 6. Салқындату 7. Құю, орау, таңбалау 8. Сақтау	8	4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, зарарсыздандыру, УВТ-өңдеу 6. Салқындату 7. Құю, орау, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
85	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401501100	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 10 мас.%-дан асатын, бірақ 21%-дан аспайтын, таза көлемі 2 литрден аспайтын бастапқы қаптама	Стерильденген кілегей	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Гомогенизация 4. Банкаларға мөлшерлеу 5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және	9	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Гомогенизация 4. Банкаларға мөлшерлеу 5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және	9	АШМ (мал

			лардағы сүт және кілегей			таңбалау 9. Іске асыру		таңбалау 9. Іске асыру		шаруашылығы)
86	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402101100	Қоюлатылған сүт және кілегей, ұнтақта, түйіршіктерде немесе басқа қатты нысандарда, құрамында қант қосылмаған, құрамында 1,5%-дан аспайтын май бар, таза салмағы 2,5 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамаларда	Майсыздандырылған құрғақ сүт	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Қоюлану 5. Кептіру 6. Ұнтақтау, елеу, өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 7. Сақтау	7	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Қоюлану 5. Кептіру 6. Ұнтақтау, елеу, өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
87	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402219100	Ұнтақтағы, түйіршіктердегі немесе басқалардағы сүт және кілегей. Қатты нысандарда, майлылығы 27 мас.%-дан астам, бастапқы	құрғақ сүт (бие, түйе)	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Сүтті дайындау 2. Сублимация процесі 3. Қаптама	3	1. Сүтті дайындау 2. Сублимация процесі 3. Қаптама	3	АШМ (мал

			қаптамаларда таза салмағы 2,5 ки-ден аспайтын							шаруашылығы)
88	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402219100	Ұнтақтағы, түйіршіктердегі немесе басқалардағы сүт және кілегей. Қатты нысандарда, майлылығы 27 мас.%-дан астам, бастапқы қаптамаларда таза салмағы 2,5 ки-ден аспайтын	шұбат	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Сүт жинау 2. Сүтті дайындау 3. Ұйытқы 4. Ашыту 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сақтау және орау	7	1. Сүт жинау 2. Сүтті дайындау 3. Ұйытқы 4. Ашыту 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сақтау және орау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
89	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402219100	Ұнтақтағы, түйіршіктердегі немесе басқалардағы сүт және кілегей. Қатты нысандарда, майлылығы 27 мас.%-дан астам, бастапқы	қымыз	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Сүт жинау (бие сүті) 2.Сүтті дайындау 3. Қышқылды қосу 4. Ашыту 5. Салқындату	6	1. Сүт жинау (бие сүті) 2.Сүтті дайындау 3. Қышқылды қосу 4. Ашыту 5. Салқындату	6	АШМ (мал

			қаптама ларда таза салмағы 2,5 ки-ден аспайты н			6. Сақтау және орау		6. Сақтау және орау		шаруаш ылығы)
90	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	0402219 100	Ұнтақта ғы, түйірші ктердегі немесе басқалар дағы сүт және кілегей. Қатты нысанда рда, майлыл ығы 27 мас.%-дан астам, бастапқ ы қаптама ларда таза салмағы 2,5 ки-ден аспайты н	Қаймағ ы алынбағ а н құрғақ сүт	МЕМСТ ТУ Стандар ттар	1. Сүтті қабылда у 2. Бөлу, қалыпқ а келтіру 3. Пастерл еу 4. Қоюлан у 5. Кептіру 6. Ұнтақта у, елеу, өлшеп-о рау, буып-түю, таңбала у 7. Сақтау	7	1. Сүтті қабылда у 2. Бөлу, қалыпқ а келтіру 3. Пастерл еу 4. Қоюлан у 5. Кептіру 6. Ұнтақта у, елеу, өлшеп-о рау, буып-түю, таңбала у 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруаш ылығы)
91	Мал шаруаш ылығы		Қоюлат ылған, қант немесе басқа да тәттілен діретін заттар қосылма	Стериль денген қалпына	МЕМСТ, ТШ,	1. Шикізат тың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ты сақтау 3. Гомоген изация 4. Банкала рға мөлшер леу	9	1. Шикізат тың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ты сақтау 3. Гомоген изация 4. Банкала рға мөлшер леу	9	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу	0402911000	ған, майлылығы 8 мас-тан аспайтын сүт және кілегей. %	келтірілген сүт	Стандарттар	5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және таңбалау 9. Іске асыру		5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және таңбалау 9. Іске асыру		шаруашылығы)
92	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402991000	Қоюлатылған немесе қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған сүт және кілегей, өзгелері, майлылығы 9 5 мас. аспайтын%	Қалпына келтірілген сүттен қоюландырылған сүт	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Гомогенизация 4. Банкаларға мөлшерлеу 5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және таңбалау 9. Іске асыру	9	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Гомогенизация 4. Банкаларға мөлшерлеу 5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және таңбалау 9. Іске асыру	9	АШМ (мал шаруашылығы)

93	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402991000	Қоюлатылған немесе қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған сүт және кілегей, өзгелері, майлылығы 9 5 мас. аспайтын%	Қалпына келтірілген сүттен дайындалған қойылтылған сүт	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Гомогенизация 4. Банкаларға мөлшерлеу 5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және таңбалау 9. Іске асыру	9	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Гомогенизация 4. Банкаларға мөлшерлеу 5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және таңбалау 9. Іске асыру	9	АШМ (мал шаруашылығы)
94	Мал шаруашылығы	0402991000	Қоюлатылған немесе қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған сүт және кілегей,	Қоюлатылған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Қантты енгізу (технологияға сәйкес)	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Қантты енгізу (технологияға сәйкес)	9	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		өзгелері, майлылығы 9 5 мас. аспайтын%	қосылмаған, қатты түрдегі емес сүт және кілегей		5 . Қоюлану 6 . Салқындату 7 . Кристалдану 8 . Өлшеп-орау 9 . Сақтау		5 . Қоюлану 6 . Салқындату 7 . Кристалдану 8 . Өлшеп-орау 9 . Сақтау		шаруашылығы)
95	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер ,	" Рудненский Тан " қышқыл сүтті газдалған өнімі м.д.ж.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту 7 . Ашыту	11	1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту 7 . Ашыту	11	АШМ (мал шаруашылығы)

			жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз , майлылығы: 3 мас артық емес.%	0,7% - 1,8%		8 . Жетілу 9 . Піскеннен кейін салқындату 10 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 11 . Сақтау		8 . Жетілу 9 . Піскеннен кейін салқындату 10 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 11 . Сақтау		
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант			1 . Қалпына келтіру		1 . Қалпына келтіру		

96	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	немесе басқа дәтәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%	"Рудненский Айран" қышқыл сүтті газдалған өнімі м.д.ж .1,5% - 2,0%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту 7 . Ашыту 8 . Жетілу 9 . Піскеннен кейін салқындату 10 . Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11 . Сақтау	11	2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту 7 . Ашыту 8 . Жетілу 9 . Піскеннен кейін салқындату 10 . Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11 . Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Йогурт; айран,							

			ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылға							
97	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100		Ашытылған сүтті газдалған Қымыз өнімі Рудненский м.д.ж .1,0% - 1,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	11	АШМ (мал шаруашылығы)

			н, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз , майлылығы: 3 мас артық емес.%			11. Сақтау		11. Сақтау		
98	Мал шаруашылығы		Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе	"Тан Қазақстан " қышқыл сүтті	МЕМСТ, ТШ,	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату	11	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2-ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%	газдалған өнімі м.д.ж. 0,6%-1,7%	Стандарттар	6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе							

99	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2-ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас	"Айран Казахстан" қышқыл сүт газдалған өнімі м.д.ж. 1,4%-1,9%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашытудан кейін салқындату 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашытудан кейін салқындату 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)

			артық емес.%							
100	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа	• Йогурт ішу майдың массалық үлесі 1,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-тү	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-тү	11	АШМ (мал

			тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%			ю, таңбалау 11. Сақтау		ю, таңбалау 11. Сақтау		шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасын		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасын		

101	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2-ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%	"Құлпынай-банан" ішетін йогурт. м.д.ж.1,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	а дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	а дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және							

102	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04032030100	кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2-ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз,	Құлпынай қосылған ішуге арналған йогурт. М.д.ж.1,5%;	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал

			майлылығы: 3 мас артық емес.%							шаруашылығы)
103	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт:	Орман жидегі қосылған ішуге арналған йогурт. М.д.ж.1,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату	11	АШМ (мал

			қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%			10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған,			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация		

104	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	дәмдік және хошиісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2-ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%	Шабдалы қосылған ішуге арналған йогурт. М.д.ж.1,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе							

105	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа	Шабдалы қосылған ішуге арналған йогурт. М.д.ж.1,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал

			ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%							шаруашылығы)
106	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе	Қара өрік қосылған ішуге арналған йогурт. М.д.ж.1,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін	11	АШМ (мал

			қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз , майлылығы: 3 мас артық емес.%			салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 11. Сақтау		салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 11. Сақтау		шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылға			1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу		1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу		

107	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	н немесе қосылмаған, дәмдік және хошиісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%	Ашыған сүт өнімі "Снежок" М.д.ж. 2,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да							

108	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік және хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде	"Жидек балмұздағының дәмі бар " бифидобактериялармен байытылған ішуге арналған биойогурт. М.д.ж .1,5%.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал

			көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%							шаруашылығы)
109	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылға	Майлылығы 2,5% құлпынай дәмі бар ішуге жарамды йогурт	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату	12	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату	12	АШМ (мал

			н немесе қосылмаған: йогурт: дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%			10. Толтырғыштарды өңдеу және енгізу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау		10. Толтырғыштарды өңдеу және енгізу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау		шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылма			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін		

110	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	ған, дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%	Майлылығы 2,5% ванильдійодпен байытылған ауыз су биойогурты	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	АШМ (мал шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей,							

111	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%	Өнім майы аз өрік дәмі бар ашытылған сүтті йогурт м.д.ж. 2.5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

112	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер,	Өнім майы аз қаражидек дәмі бар ашытылған сүтті йогурт м.д.ж. 2.5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

			жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%							
113	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар	"Құлпынай" жеміс толтырғышы бар майы аз ашытылған сүтті йогурт	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-	8	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-	8	АШМ (мал

			немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%	өнімі м.д.ж. 2.5%		орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау		орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау		шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар			1. Қабылдау		1. Қабылдау		

114	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	қосылған немесе қосылмаған, дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%	Жеміс толтырғышы бар "Орман жидектері" майы аз ашытылған сүтті йогурт өнімі м.д.ж. 2.5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және басқа да ашытылған немесе ашытыл							

115	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	ған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан	ашытылған сүт өнімі "қарлы кесек" м.д.ж. 2.5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал

			аспайды .%							шаруашылығы)
116	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04032090 09	Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей, айран және өзге де ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, хош иісті-дәмдік қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған: йогурт: өзге: өзге	Өзге де ашытылған немесе ашытылған йогурт, сүт және кілегей	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өнімге байланысты қоспаларды енгізу 8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 9. Сақтау	9	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өнімге байланысты қоспаларды енгізу 8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 9. Сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қалпын		1. Қалпын		

117	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905102	Сүт өнімдері даңғылы.дәмі мен хошиісі жоқ. Қоспалар сыз және қоспасыз.жеміс тер, жаңғақтар немесе какао, қоспасыз. Қант немесе т.б. Тәттілендіретін заттар, салмағы бойынша майы 3%-дан аспайтын,; басқа айран	Түрік тілінде айран сумен тұз қосылған майлылығы 1,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	а келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Тұз ерітіндісін дайындау 11. Жылжыту 12. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 13. Сақтау	13	а келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Тұз ерітіндісін дайындау 11. Жылжыту 12. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 13. Сақтау	13	АШМ (мал шаруашылығы)
			Сүт өнімдері			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру		

118	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905102	даңғылы.дәмі мен хошиісі жоқ. Қоспалар сыз және қоспасыз.жеміс тер, жаңғақтар немесе какао, қоспасыз. Қант немесе т.б. Тәттілендіретін заттар, салмағы бойынша майы 3%-дан аспайтын,; басқа айран	Майлылығы 2,5% айран	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
119	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905102	Сүт өнімдері даңғылы.дәмі мен хошиісі жоқ. Қоспалар сыз және қоспасыз.жеміс тер, жаңғақтар немесе какао, қоспасыз. Қант немесе т.б.	Йогурт (ашытылған немесе өзге де ашытылған сүт және кілегей)	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу (қалыпқа келтіру) 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту	8	1. Қабылдау 2. Бөлу (қалыпқа келтіру) 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту	8	АШМ (мал

			Тәттілендіретін заттар, салмағы бойынша майы 3%-дан аспайтын,; басқа айран			7. Өлшеп-орау (буып-түю, таңбалау) 8. Сақтау		7. Өлшеп-орау (буып-түю, таңбалау) 8. Сақтау		шаруашылығы)
120	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905109	Өзге де сүт өнімдері дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған, қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, салмағы бойынша майы 3%-дан аспайтын, басқалары	Майлылығы 2,5% айран	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қалпын		1. Қалпын		

121	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905109	Өзге де сүт өнімдері дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған, қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, салмағы бойынша майы 3%-дан аспайтын, басқалары	Түрік тіліндегі айран 1,2% майлылығы сумен тұз қосылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	а келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Тұз ерітіндісін дайындау 11. Жылжыту 12. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 13. Сақтау	13	а келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Тұз ерітіндісін дайындау 11. Жылжыту 12. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 13. Сақтау	13	АШМ (мал шаруашылығы)
			Өзге де сүт өнімдері дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспала			1. Қабылдау		1. Қабылдау		

122	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905109	р және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған, қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, салмағы бойынша майы 3%-дан аспайтын, басқалары	Ашытылған сүт өнімі майы аз ашытылған пісірілген сүт, м.д.ж. 2.5	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
123	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905302	Пр. Мол. Өнім. Дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.салмағ	Майлылығы 3,2% айран	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскенн	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскенн	11	АШМ (мал

			ы бойынша май> 3%, бірақ <=6 %; өзге айран			ен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		ен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		шаруашылығы)
124	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905302	Пр. Мол. Өнім. Дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.салмағы бойынша май> 3%, бірақ <=6 %; өзге айран	Айран	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3. Қоспаны май бойынша қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7. Салқындату 8. Өлшеп-орау, таңбалау, буып-түю 9. дайын өнімді тоңазытқыш	10	1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3. Қоспаны май бойынша қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7. Салқындату 8. Өлшеп-орау, таңбалау, буып-түю 9. дайын өнімді тоңазытқыш	10	АШМ (мал

						камерада сақтау 10. Тасымалдау		камерада сақтау 10. Тасымалдау		шаруашылығы)
125	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905302	Пр. Мол. Өнім. Дәмі мен хошиісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.салмағы бойынша май> 3%, бірақ <=6 %; өзге айран	Майлылығы 3,2% айран	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Пр. Мол. Өнім. Дәмі мен хошиісі жоқ. Қоспалар және жемісте			1. Қабылдау		1. Қабылдау		

126	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905302	р , жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.салмағы бойынша май> 3%, бірақ <=6 %; өзгеайран	Классикалық ашытылған сүтті айран өнімі м.д.ж. 3.2	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 8. Сақтау	8	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
127	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905309	Басқа мол. Өнім. Дәмі мен хошиісі жоқ. Қоспалар және жемістер , жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.майдың салмағы бойынша 3%-дан	Майлылығы 3,2% айран	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау	8	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау	8	АШМ (мал

			астам, бірақ 6%-дан аспайтын, басқалары			8. Сақтау		8. Сақтау		шаруашылығы)
128	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905309	Басқа мол. Өнім. Дәмі мен хошиісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.майдың салмағы бойынша 3%-дан астам, бірақ 6%-дан аспайтын, басқалары	Ряженка м.д.ж. 2,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Басқа мол. Өнім.			1. Қалпына келтіру		1. Қалпына келтіру		

129	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905309	Дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.майдың салмағы бойынша 3%-дан астам, бірақ 6%-дан аспайтын, басқалары	Ряженка м.д.ж. 3,2%;	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Басқа мол. Өнім. Дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылма			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасын		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасын		

130	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905309	ған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.майдың салмағы бойынша 3%-дан астам, бірақ 6%-дан аспайтын , басқалары	Бифидобактериялармен байытылған биоряженка. М.д.ж .3,2%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	а дейін салқындату 6 . Ашыту 7 . Ашыту 8 . Жетілу 9 . Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 11. Сақтау	11	а дейін салқындату 6 . Ашыту 7 . Ашыту 8 . Жетілу 9 . Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
131	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905900	Дәмі мен хошиісі жоқ басқа да сүт өнімдері. қоспалар және жемістер , жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер	Қаймақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3 . Қоспаны май бойынша қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7 . Салқындату	10	1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3 . Қоспаны май бойынша қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7 . Салқындату	10	АШМ (мал

			қосылмаған, салмағы бойынша майы 6-дан асатын %			8. Өлшеп-орау, таңбалау, буып-түю 9. дайын өнімді тоңазытқыш камерада сақтау 10. Тасымалдау		8. Өлшеп-орау, таңбалау, буып-түю 9. дайын өнімді тоңазытқыш камерада сақтау 10. Тасымалдау		шаруашылығы)
132	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905900	Дәмі мен хош иісі жоқ басқа да сүт өнімдері. қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, салмағы бойынша майы 6-дан асатын %	Майлылығы 15% қаймақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-тү	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-тү	11	АШМ (мал

						ю , таңбала у 11. Сақтау		ю , таңбала у 11. Сақтау		шаруаш ылығы)
133	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	0403905 900	Дәмі мен хош иісі жоқ басқа да сүт өнімдері . қоспала р және жемісте р , жаңғақт а р немесе какао қосылма ған,қант немесе басқа тәттілен діргіште р қосылма ған, салмағы бойынш а майы 6 -дан асатын %	Майлыл ығы 20% қаймақ	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1 . Қалпын а келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерл еу 4 . Гомоген изация 5 . Ашыту темпера турасын а дейін салқынд ату 6 . Ашыту 7 . Ашыту 8 . Жетілу 9 . Піскенн ен кейін салқынд ату 10. Өлшеп-орау, буып-тү ю , таңбала у 11. Сақтау	11	1 . Қалпын а келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерл еу 4 . Гомоген изация 5 . Ашыту темпера турасын а дейін салқынд ату 6 . Ашыту 7 . Ашыту 8 . Жетілу 9 . Піскенн ен кейін салқынд ату 10. Өлшеп-орау, буып-тү ю , таңбала у 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруаш ылығы)
			Дәмі мен хош иісі жоқ басқа да сүт өнімдері . қоспала			1 . Қабылда у 2. Бөлу 3 . Кремді		1 . Қабылда у 2. Бөлу 3 . Кремді		

134	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905900	р және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, салмағы бойынша майы 6-дан асатын %	Майлылығы 15% қаймақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
135	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905900	Дәмі мен хошиісі жоқ басқа да сүт өнімдері. қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, салмағы бойынша майы 6-дан асатын %	Майлылығы 20% қаймақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			Дәмі мен хош							

136	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905900	иісі жоқ басқа да сүт өнімдері. қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, салмағы бойынша майы 6-дан асатын %	Өзге де ашытылған немесе ашытылған йогурт, сүт және кілегей	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау қаптамасының таңбалануы 8. Сақтау	8	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау қаптамасының таңбалануы 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
137	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906100	Өзге де сүт өнімдері, дәмі-аматикалық емес. Қоспалар және салмағы бойынша майы 3-тен аспайтын	Майлылығы 1,0% шалап	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2.Құрғақ сүтті еріту 3. Гомогенизация 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту	13	1. Шикізатты қабылдау 2.Құрғақ сүтті еріту 3. Гомогенизация 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту	13	АШМ (мал

			жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған%			8. Тұзқосу 9. Жылжыту 10. Салқындату 11. Құю және өлшеп-орау 12. Қаптамасы, таңбалануы 13. Сақтау		8. Тұзқосу 9. Жылжыту 10. Салқындату 11. Құю және өлшеп-орау 12. Қаптамасы, таңбалануы 13. Сақтау		шаруашылығы)
138	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906100	Өзге де сүт өнімдері, дәмі-аматикалық емес. Қоспалар және салмағы бойынша майы 3-тен аспайтын жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған%	Майлылығы 2,5% тәтті "Аққала" қышқыл сүтті сусыны	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату	12	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату	12	АШМ (мал

						10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау		10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау		шаруашылығы)
139	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04039060100	Өзге де сүт өнімдері, дәмі-аматикалық емес. Қоспалар және салмағы бойынша майы 3-тен аспайтын жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған%	Майы аз ашытылған сүтті варенец өнімі м.д.ж. 2.5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
140	Мал шаруашылығы	04039063300	Өзге де сүт өнімдері дәмсіз-хош иісті. Қоспалар және салмағы бойынша майы 3%-дан асатын, бірақ 6-дан	Майлылығы 4,0% шұбат	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Кіріс бақылауы 3. Пастерлеу 4. Салқындату 5. Ашыту	10	1. Шикізатты қабылдау 2. Кіріс бақылауы 3. Пастерлеу 4. Салқындату 5. Ашыту	10	АШМ (мал шаруашылығы)

	өнімдерін қайта өңдеу		аспайтын жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған%			6. Ашыту 7. Өлшеп-орау 8. Қаптама 9. Таңбалау 10. Сақтау		6. Ашыту 7. Өлшеп-орау 8. Қаптама 9. Таңбалау 10. Сақтау		
141	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906900	Өзге де сүт өнімдері дәмсіз-хош иісті. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған, салмағы бойынша 6-дан астам майы бар%	Майлылығы 15%, 20% қаймақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)

142	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403909100	Дәмі хошиісті басқа да сүт өнімдері. Қоспалармен немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған, салмағы бойынша сүт майының мөлшері 3-тен аспайтын%	Майлылығы 2,5% құлпынай дәмі бар ішуге жарамды йогурт	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру		

143	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403909300	Дәмі хошиісті басқа да сүт өнімдері. Қоспалармен немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған, құрамында 3%-дан астам сүт майы бар, бірақ 6-дан аспайтын%	Майлылығы 4% қою, құлпынай дәмі бар йогурт	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	АШМ (мал шаруашылығы)
144	Мал шаруашылығы	0405101100	Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамалардағы майлылығы	Сары май және сүт спредтері (	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Сары май өндірісі	7	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Сары май өндірісі	7	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		85%-дан аспайтын табиғи сары май	пасталары)		(қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау		(қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау		шаруашылығы)
145	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405101900	Майлылығы 85%-дан аспайтын өзге де табиғи сары май, өзге қаптамада	Майлылығы 72,5% тұздалмаған "Шаруа" тәтті-кілегейлі майы.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру 4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру 4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
146	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405101900	Майлылығы 85%-дан аспайтын өзге де табиғи сары май, өзге қаптамада	Майлылығы 82,5% "Дәстүрлі" тұздалмаған тәтті-сары май.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру 4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі)	7	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру 4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі)	7	АШМ (мал

						6 . Өлшеп-орау, орау 7 . Сақтау		6 . Өлшеп-орау, орау 7 . Сақтау		шаруашылығы)
147	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405101900	Майлылығы 85%-дан аспайтын өзге де табиғи сары май, өзге қаптамада	Майдың салмақтық үлесі 72,5% тұздалмаған тәтті кілегей майы "Дәмді", "Шаруа", "Элиталық"	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру 4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6 . Өлшеп-орау, орау 7 . Сақтау	7	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру 4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6 . Өлшеп-орау, орау 7 . Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
148	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	Ірімшіктер мен сүзбе, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген), оның ішінде сарысуы бар альбуминді ірімшіктер мен сүзбе, майлыл	Ірімшік және сүзбе	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту және ашыту 7 . Ұйынды	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту және ашыту 7 . Ұйынды	10	АШМ (мал

			ығы 40% -дан аспайтын : сұйықтықтағы моцарелла немесе жоқ			ларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		ларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		шаруашылығы)
149	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбумин дің ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Майлылығы 9%, 18% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)

150	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3. Қоспаны май бойынша қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7. Салқындату 8. Өлшеп-орау, таңбалау, буып-түю 9. дайын өнімді тоңазытқышкамерада сақтау 10. Тасымалдау	10	1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3. Қоспаны май бойынша қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7. Салқындату 8. Өлшеп-орау, таңбалау, буып-түю 9. дайын өнімді тоңазытқышкамерада сақтау 10. Тасымалдау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру		

151	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбумин ді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Майлылығы 9% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбумин ді ірімшіктерді қоса алғанда, жас			1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін		

152	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Майы аз сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
153	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбумині ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын,	Майлылығы 5% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-	10	АШМ (мал

			өзгелері, сүзбе, өзгелері			орау, орау 10. Сақтау		орау, орау 10. Сақтау		шаруашылығы)
154	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Майлылығы 9% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді			1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту темпера		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту темпера		

155	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Майлылығы 18% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	турасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	турасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
156	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын,	Майы аз сүзбе Майдың салмақтық үлесі 0,1 болатын майы аз сүзбе%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу	10	АШМ (мал

			өзгелері, сүзбе, өзгелері			9 . Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		9 . Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		шаруашылығы)
157	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Майдың салмақтық үлесі бар жартылай майлы сүзбе 9%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту және ашыту 7 . Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8 . Престеу 9 . Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту және ашыту 7 . Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8 . Престеу 9 . Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді			1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу		

158	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Майлылығы 5% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
159	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-	майлылығы 9% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу	10	АШМ (мал

			дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері			және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		шаруашылығы)
160	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105009	Өзге де ірімшіктер мен сүзбе, сарысулық-альбуминдік ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе піспеген) және сүзбе: өзгелері	Тәтті сүзбе өнімі: құлпынай дәмі бар ірімшік "Құлпынай", м.д.ж. 4,5%, ваниль қосылған ірімшік "Ваниль" м.д.ж. 4,5%, киви-банан дәмі бар ірімшік "Киви-банан" м.д.ж. 4,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Гомогенизация 10. Өлшеп-орау, орау 11. Сақтау	11	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Гомогенизация 10. Өлшеп-орау, орау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаты		1. Шикізаты		

161	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406303100	Майлылығы 36% -дан аспайтын басқа өңделген ірімшіктер, егер олқұрғақ затта 48 мас-тан аспаса. %	Ірімшік және сүзбе	МЕМСТТУ Стандарттар	іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау 3. Балқытқыш тұздарды таңдау 4. Массаның еруі 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 6. Салқындату 7. Сақтау	7	іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау 3. Балқытқыш тұздарды таңдау 4. Массаның еруі 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 6. Салқындату 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
162	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406303900	Майлылығы 36% -дан аспайтын басқа өңделген ірімшіктер, егер оның құрғақ затта	Құрғақ заттағы майдың салмақтық үлесі 60% балқытылған паста тәрізді ірімшіктер "Янтарь", құрғақ заттағы майдың салмақтық үлесі	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау 3. Балқытқыш тұздарды таңдау 4. Массаның еруі	7	1. Шикізатты іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау 3. Балқытқыш тұздарды таңдау 4. Массаның еруі	7	АШМ (мал

			салмағы 48-ден асса.%	50% балқытылған паста тәрізді тәтті "Омичка".		5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 6. Салқындату 7. Сақтау		5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 6. Салқындату 7. Сақтау		шаруашылығы)
163	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406309000	Салмағы бойынша 36-дан астам майы бар ерітілген өзге де ірімшіктер%	Ерітілген паста ірімшіктері "Янтарь ГОСТ" м.д.ж. құрғақ затта 50%, "Кілегейлі ГОСТ" м.д.ж. құрғақ затта 50%, "Ветчина ГОСТ" м.д.ж. құрғақ затта 50%.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау 3. Балқытқыш тұздарды таңдау 4. Массаның еруі 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 6. Салқындату 7. Сақтау	7	1. Шикізатты іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау 3. Балқытқыш тұздарды таңдау 4. Массаның еруі 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 6. Салқындату 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Сүтті қабылдау және дайындау		1. Сүтті қабылдау және дайындау		

164	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406903209	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, ФЕТА, ӨЗГЕЛЕРІ	Ірімшік және сүзбе	МЕМСТТУ Стандарттар	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Сақтау	7	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
165	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	Өзге де ірімшіктер: майлылығы 40 мас. аспайтын% және майсыздандырылған заттағы ылғалдың мөлшері 47 мас. %-дан аспайды: басқалар	Сұлуғұни ірімшігі	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша)	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша)	8	АШМ (мал

						8 . Сақтау		8 . Сақтау		шаруашылығы)
166	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	Өзге дерімшіктер: майлылығы 40 мас. аспайтын% және майсыздандырылған заттағы ылғалдың мөлшері 47 мас. %-дан аспайды: басқалар	Фермерлік ірімшік	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту 5 . Ұйындыны өңдеу 6 . Қалыптау, престеу 7 . Жетілу (технология бойынша) 8 . Сақтау	8	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту 5 . Ұйындыны өңдеу 6 . Қалыптау, престеу 7 . Жетілу (технология бойынша) 8 . Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
	Мал шаруаш		Өзге дерімшіктер: майлылығы 40 мас. аспайтын% және майсызд			1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу		1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу		

167	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	андырылған заттағы ылғалдың мөлшері 47 мас.%-дан аспайды: басқалар	Ысталған ірімшік	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
168	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	Өзге ірімшіктер: майлылығы 40 мас. аспайтын% және майсыздандырылған заттағы ылғалдың мөлшері 47 мас.%-дан аспайды: басқалар	"Рудненский шешен" ірімшігі (сабан)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

169	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	Өзге де ірімшіктер: майлылығы 40 мас. аспайтын% және майсыздандырылған заттағы ылғалдың мөлшері 47 мас. %-дан аспайды: басқалар	"Рудненский шешен" ірімшігі (шошқа)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
170	Мал шаруашылығы өнімдері	0406907400	Өзге де ірімшіктер мен сүзбе, майлылығы 40 мас. аспайтын өзге де ірімшіктер% және майсыздандырылған	Ірімшік және сүзбе	МЕМСТ ТУ	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту	8	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		заттағы ылғалдың мөлшері, салмағы 47-ден аспайды. %: Маасдам		Стандарттар	5. Ұйындын ы өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау		5. Ұйындын ы өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау		шаруашылығы)
171	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909901	ӨЗГЕ ІРІМШІКТЕР, ТҰЗДЫҚТАҒЫ СИЫР СҮТІНЕН ЖАСАЛҒАН АҚ ІРІМШІК	Ірімшік және сүзбе	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Шикізатты іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау 3. Балқытқыш тұздарды таңдау 4. Массаның еруі 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 6. Салқындату 7. Сақтау	7	1. Шикізатты іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау 3. Балқытқыш тұздарды таңдау 4. Массаның еруі 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 6. Салқындату 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты		1. Шикізатты		

172	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	Қатты ірімшік ірімшігі: "Кілегейлі" м.д.ж. 50,0%.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
173	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	"Мәрмәр" қатты бүйрек ірімшігі м.д.ж. 45,0%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу	8	АШМ (мал

						6 . Қалыптау , престеу 7 . Жетілу (технология бойынша) 8 . Сақтау		6 . Қалыптау , престеу 7 . Жетілу (технология бойынша) 8 . Сақтау		шаруашылығы)
174	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	"Пошехонский" қатты бүйрек ірімшігі м.д.ж. 45,0%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту 5 . Ұйындыны өңдеу 6 . Қалыптау , престеу 7 . Жетілу (технология бойынша) 8 . Сақтау	8	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту 5 . Ұйындыны өңдеу 6 . Қалыптау , престеу 7 . Жетілу (технология бойынша) 8 . Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Шикізатты қабылдау және дайындау		1 . Шикізатты қабылдау және дайындау		

175	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	Жартылай қатты ірімшіктер "Костромской" м.д.ж. 45,0%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
176	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	Жартылай қатты ірімшіктер "Ярославский" м.д.ж. 45,0%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу	8	АШМ (мал

						7 . Жетілу (технология бойынша) 8 . Сақтау		7 . Жетілу (технология бойынша) 8 . Сақтау		шаруашылығы)
177	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	Тұздалған ірімшіктер "Сулугуни" м.д.ж. құрғақ затта 45%, "Ірімшік" м.д.ж. құрғақ затта 45%,	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту және ашыту 7 . Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8 . Престеу 9 . Өлшеп-орау, орау 10 . Сақтау	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту және ашыту 7 . Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8 . Престеу 9 . Өлшеп-орау, орау 10 . Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру		

178	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	"Шешил" ірімшігі м.д.ж. құрғақ затта 45%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. Пастерлеу 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Балқыту және қалыптау 9. Елші 10. Өлшеп-орау, орау 11. Сақтау	11	4. Пастерлеу 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Балқыту және қалыптау 9. Елші 10. Өлшеп-орау, орау 11. Сақтау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
179	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1502909000	1503 тауар позициясының тоң майынан басқа, ірі қара малдың, қойдың немесе ешкінің өзге де тоң майлары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2. кесу 3. рецептураға сәйкес тұздау 4. маринадтау 5. темекі шегу 6. паприка себу	9	1. шикізатты қабылдау 2. кесу 3. рецептураға сәйкес тұздау 4. маринадтау 5. темекі шегу 6. паприка себу	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						7 . қаптама 8 . мұздату 9. сақтау		7 . қаптама 8 . мұздату 9. сақтау		
180	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15180095 00	Жануарлардың немесе жануарлардың және өсімдіктердің майлары мен майларының және олардың фракцияларының тағамға пайдалануға жарамсыз өзгеде қоспалары немесе дайын өнімдері	Жануарлардың техникалық майы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты қабылдау / қабылдау 2 . Шикізатты ұсақтау, ұсақтау 3 . Ұсақталған шикізатты қайнату 4 . Өнімді зарарсыздандыру 5 . Пісірілген өнімді бөлу 6 . Майды тазарту 7 . Бункерге жинау 8 . Өлшеп орау (бөшкелерге/ блоктарға құю) 9 . Сақтау	9	1 . Шикізатты қабылдау / қабылдау 2 . Шикізатты ұсақтау, ұсақтау 3 . Ұсақталған шикізатты қайнату 4 . Өнімді зарарсыздандыру 5 . Пісірілген өнімді бөлу 6 . Майды тазарту 7 . Бункерге жинау 8 . Өлшеп орау (бөшкелерге/ блоктарға құю) 9 . Сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
			Шұжықтар және мяса, қосымша ет							

181	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған ұқсас өнімдер; олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері: өзгелері: шұжықтар, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі: мяса, қосымша ет өнімдерінен немесе қаннан	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2. рецептбойынша шикізатты құрастыру 3. ұнтақтау 4. тартылған етті дайындау 5. пішіндеу және порциялау 6. мұздату 7. қаптау, буып-түю, сақтау	7	1. шикізатты қабылдау 2. рецептбойынша шикізатты құрастыру 3. ұнтақтау 4. тартылған етті дайындау 5. пішіндеу және порциялау 6. мұздату 7. қаптау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
182	Мал шаруашылығы	1601009101	Шұжықтар және мяса, қосымша ет өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған ұқсас өнімдер; олардың негізінде дайындалған дайын тамақ	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты	7	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты	7	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		өнімдері: өзгелері: шұжықтар, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі: мяса, қосымша ет өнімдерінен немесе қаннан			дайындау 5. пішіндеу және үлестіру 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		дайындау 5. пішіндеу және үлестіру 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		шаруашылығы)
183	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	Шұжықтар және мяса, қосымша ет өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған ұқсас өнімдер; олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері: өзгелері: шұжықтар, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі: мяса, қосымша ет өнімдері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішіндеу және үлестіру 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішіндеу және үлестіру 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал

			нен немесе қаннан							шаруашылығы)
184	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	Шұжықтар және мяса, қосымша ет өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған ұқсас өнімдер; олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері: өзгелері: шұжықтар, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі: мяса, қосымша ет өнімдерінен	Шұжық өнімдері	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Қабықты дайындау (тазалау, жуу, сығу) 2. Етті дайындау (етті жібіту, кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу) 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу) 4. Батондарды қалыптау (шприцтеу, байлау, штриктеу және шұжық батондарын ілу) 5. Шұжықтардың қалдығы 6. Термиял	9	1. Қабықты дайындау (тазалау, жуу, сығу) 2. Етті дайындау (етті жібіту, кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу) 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу) 4. Батондарды қалыптау (шприцтеу, байлау және штрихтау және шұжық батондарын ілу) 5. Шұжық	7	АШМ (мал

			немесе қаннан			ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру) 7 . Сапаны бақылау 8 . Сақтау және тасымалдау 9 . Таңбалау		тардың қалдығы 6 . Термиялы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру) 7 . Таңбалау		шаруашылығы)
185	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	Шұжықтар және мяса, қосымша ет өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған ұқсас өнімдер; олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері: өзгелері: шұжықтар, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі: мяса, қосымша ет өнімдерінен	Ет консервілері	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Ет пен ыдыстарды дайындау 2. Бөлу 3 . Вакуумдау 4 . Банкаларды домалату 5 . Консервілердің саңылаусыздығын тексеру 6 . Зарарсыздандыру 7 . Банкалардың термостаттық ысырма жылдамдығы 8 . Таңбалау	9	1. Ет пен ыдыстарды дайындау 2. Бөлу 3 . Вакуумдау 4 . Банкаларды домалату 5 . Консервілердің саңылаусыздығын тексеру 6 . Зарарсыздандыру 7 . Банкалардың термостаттық ысырма жылдамдығы	7	АШМ (мал

			немесе қаннан			9. Сапаны бақылау				шаруашылығы)
186	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010091 01	Шұжықтар және мяса, қосымша ет өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған ұқсас өнімдер; олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері: өзгелері: шұжықтар, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі: мяса, қосымша ет өнімдерінен немесе қаннан	Ет-өсімдік консервілері	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Ет пен ыдыстарды дайындау 2. Өсімдік шикізатын дайындау (бірінші тексеру, тазалау, екінші тексеру, жібіту, жуу, ағарту, салқындату, үшінші тексеру, банкаларға салу) 3. Бөлу 4. Вакуумдау 5. Банкаларды домалату 6. Консервілердің саңылаусыздығын тексеру 7. Зарарсыздандыру 8. Банкалардың	10	1. Ет пен ыдыстарды дайындау 2. Өсімдік шикізатын дайындау (бірінші тексеру, тазалау, екінші тексеру, жібіту, жуу, ағарту, салқындату, үшінші тексеру, банкаларға салу) 3. Бөлу 4. Вакуумдау 5. Банкаларды домалату 6. Консервілердің саңылаусыздығын тексеру 7. Зарарсыздандыру	8	АШМ (мал

						термостаттық ысырма жылдамдығы 9. Таңбалау 10. Сапаны бақылау		8. Банкалардың термостаттық ысырма жылдамдығы		шаруашылығы)
187	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602209000	Кез келген жануарлардың бауырынан жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Сарымай қосылған бауыр паштеті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	АШМ (мал

						10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
188	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16022090000	Кез келген жануарлардың бауырынан жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Сиыр етінің бауырын өз шырынында	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	АШМ (мал

						10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
189	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023290000	0105 тауар позициясының gallus domesticus түріндегі үй құсының етінен жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Өз шырынындағы тауық еті тауықтан тұтынылғанақ тұздықтағы тауық қанаттары Томат соусындағы тауық қанаттары ЧИЛИКІТАП соусындағы тауық қанаттары Аджика	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	АШМ (мал

						10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
190	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000	0105 тауар позициясының gallus domesticus түріндегі үй құсының етінен жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Тауық етінен жасалған паштет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	АШМ (мал

						10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
191	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе өзге де қаннан, 0105 тауар позициясындағы үй құсынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, өзгелері: өзгелері	Тауықтың бауырынан жасалған паштет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	АШМ (мал

						10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
192	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе өзге де қаннан, 0105 тауар позициясындағы үй құсынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, өзгелері: өзгелері	Тауықтың жүректері өз шырынында Тауықтың қарыншалары өз шырынында Тауықтың жүректері, қарыншалары, бауыры өз шырынында бұқтырылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу	12	АШМ (мал

						10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
193	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16024911900	Үй шошқасы бөліктерінің өзге қоспаларынан жасалған, құрамында 80 мас. болатын өзге де бұйымдар мен консервілер еттің немесе қосалқы өнімдердің%-ы, кез келген түрдегі және текті майларды қоса алғанда	Шошқа етінен жасалған консервілер	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Шикізатпен ыдыстарды дайындау 2. Бөлу 3. Вакуумдау 4. Банкаларды домалату 5. Консервілердің сақылаусыздығын тексеру 6. Зарарсыздандыру 7. Банкалардың термостаттық ысырма жылдамдығы 8. Таңбалау 9. Сапаны бақылау	9	1. Шикізатпен ыдыстарды дайындау 2. Бөлу 3. Вакуумдау 4. Банкаларды домалату 5. Консервілердің сақылаусыздығын тексеру 6. Зарарсыздандыру 7. Банкалардың термостаттық ысырма жылдамдығы	7	АШМ (мал шаруашылығы)

194	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602509509	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге дедайын немесе консервіленген өнімдер	Бұқтырылған сиыр еті жоғары сұрыпты бұқтырылған сиыр еті жоғары сұрыпты "PREMIUM " Бұқтырылған сиыр еті жоғары сұрыпты "Қазақ" Бірінші сортты бұқтырылған сиыр еті Сиыр етінен жасалған гуляш	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	АШМ (мал шаруашылығы)

195	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602509509	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Ет қосылған бұршақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	АШМ (мал шаруашылығы)

196	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16025095 09	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Сиыр етінен қосылған інжу арпа ботқасы Сиыр етінен қосылған қарақұмық ботқасы Сиыр етінен қосылған күріш ботқасы Сиыр етінен қосылған макарондар қазақша ет Сиыр етінен бұқтырылған картоп Лагман классик алықсиыр еті қосылған қырыққабат Томат соусындағы котлеттер Сорпадағы котлеттер (ЕТ СӨЗІ АЛЫНЫП ТАСТАЛДЫ)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	АШМ (мал шаруашылығы)

197	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16025095 09	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Ет паштеті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	АШМ (мал шаруашылығы)

198	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602903100	Ойын немесе қоян қанынан жасалған өзге дедайын және консервіленген өнімдер	бұқтырылған киіктің еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүйектен ажырату 2. тұрғын үй 3. инспекция 4. өңдеу 5. ингредиенттерді араластыру 6. өлшеп-орау 7. герметикалықтығында у 8. зарарсыздандыру 9. таңбалау 10. таңбалау	10	1. Сүйектен ажырату 2. тұрғын үй 3. инспекция 4. өңдеу 5. ингредиенттерді араластыру 6. өлшеп-орау 7. герметикалықтығында у 8. зарарсыздандыру 9. таңбалау 10. таңбалау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
199	Мал шаруашылығы	1602906100	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шікі етінен немесе қосалқы өнімдерінен	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізаттықабылдау 2. рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау	8	1. шикізаттықабылдау 2. рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

	өнімдерін қайта өңдеу		жасалған қоспалары бар өзге дедайын және консерві ленген тамақ өнімдері			5. мөлшерлеу 6. қалыптасуы 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау		5. мөлшерлеу 6. қалыптасуы 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау		
200	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16029061 00	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шікі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге дедайын және консерві ленген тамақ өнімдері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. нан үгінділерін пішіндеу және себу 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау	8	1. шикізатты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. нан үгінділерін пішіндеу және себу 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. шикізат		1. шикізат		

201	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602906100	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шикі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге дайын және консервіленген тамақ өнімдері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. нан үгінділерін пішіндеу және себу 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау	8	ты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. нан үгінділерін пішіндеу және себу 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
202	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602906100	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шикі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге дайын	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2. рецепт бойынша құрастыру 3 ұнтақтау 4 тартылған етті дайындау 5 мөлшерлеу 6 пішіндеу 7. мұздату	8	1. шикізатты қабылдау 2. рецепт бойынша құрастыру 3 ұнтақтау 4 тартылған етті дайындау 5 мөлшерлеу 6 пішіндеу 7. мұздату	8	АШМ (мал

			және консервіленген тамақ өнімдері			немесе салқындату 8. Буып-түю, сақтау		немесе салқындату 8. Буып-түю, сақтау		шаруашылығы)
203	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16029061 00	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шікі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге де дайын және консервіленген тамақ өнімдері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. нан үгінділерін пішіндеу және себу 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау	8	1. шикізатты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. нан үгінділерін пішіндеу және себу 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шікі етінен			1. шикізатты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау		1. шикізатты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау		

204	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602906100	немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге де дайын және консервіленген тамақ өнімдері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. қалыптасуы 7. мұздату немесе салқындату 8. Қаптау, сақтау	8	4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. қалыптасуы 7. мұздату немесе салқындату 8. Қаптау, сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
205	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602906100	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шикі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге де дайын және консервіленген тамақ өнімдері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2.рецептбойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. нан үгінділерін пішіндеу және себу 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау	8	1. шикізатты қабылдау 2.рецептбойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. нан үгінділерін пішіндеу және себу 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізат		1. Шикізат		

206	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602906100	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шикі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге де дайын және консервіленген тамақ өнімдері	Сиыр етінің жүрегі өз шырынында	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	тың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	тың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізат		1. Шикізат		

207	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602906100	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шикі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге дайын және консервіленген тамақ өнімдері	Сиыр қуырдағы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	тың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	тың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру	12	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. шикізат		1. шикізат		

208	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602906900	Құрамында ірі қара малдың өзге деті немесе қосалқы өнімдері бар кез келген жануарлардың қанынан жасалған өзге дайын және консервіленген өнімдер	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішіндеу және порциялау 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	ты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішіндеу және порциялау 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
209	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909100	мяса, қосымша ет өнімдерінен немесе өзге деқаннан жасалған өзге дайын немесе консервіленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалған дайын	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішіндеу және үлестіру	7	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішіндеу және үлестіру	7	АШМ (мал

			өнімдерді қоса алғанда, өзгелері: қой етінен			6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		шаруашылығы)
210	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909100	мяса, қосымша ет өнімдерінен немесе өзге де қаннан жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалған дайын өнімдерді қоса алғанда, өзгелері: қой етінен	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. маринадтау 3. рулетті қалыптастыру 4. қаптамалау 5. мұздату 6. сақтау	6	1. Шикізатты қабылдау 2. маринадтау 3. рулетті қалыптастыру 4. қаптамалау 5. мұздату 6. сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
211	Мал шаруашылығы өнімдері	1602909100	мяса, қосымша ет өнімдерінен немесе өзге де қаннан жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер:	жартылай	МЕМСТ, ТШ,	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. кесу	6	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. кесу	6	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалған дайын өнімдерді қоса алғанда, өзгелері: қой етінен	фабрикаттар	Стандарттар	4. араластыру және маринадтау 5. мұздату 6. өлшеп-орау және орау, сақтау		4. араластыру және маринадтау 5. мұздату 6. өлшеп-орау және орау, сақтау		шаруашылығы)
212	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909100	мяса, қосымша ет өнімдерінен немесе өзге де қаннан жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалған дайын өнімдерді қоса алғанда, өзгелері:	Бұқтырылған қой еті "Құблей" бұқтырылған қой еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консерв	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консерв	12	АШМ (мал

			қой етінен			ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруаш ылығы)
213	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1602909 100	мяса, қосымш а ет өнімдері н е н немесе өзге де қаннан жасалға н өзге де дайын немесе консерві ленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарл ардың қанынан жасалға н дайын өнімдер ді қоса алғанда, өзгелері:	Қошқар қуырдақ	МЕМСТ, ТШ, Стандар ттар	1. Шикізат ты ң кіріс бақылау ы 2. Шикізат т ы сақтау 3. Шикізат т ы жібіту 4. Шикізат т ы желімде у 5. Шикізат ты кесу 6. Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Домалат у және таңбала у 9. Консерв	12	1. Шикізат ты ң кіріс бақылау ы 2. Шикізат т ы сақтау 3. Шикізат т ы жібіту 4. Шикізат т ы желімде у 5. Шикізат ты кесу 6. Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Домалат у және таңбала у 9. Консерв	12	АШМ (мал

			қой етінен			ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруаш ылығы)
214	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1602909 909	мяса, қосалқы е т өнімдері нен, қаннан немесе жәндікт ерден жасалға н өзге де дайын немесе консерві ленген өнімдер: өзгелері, к е з келген жануарл ардың қанынан жасалға н өзге де дайын өнімдер ді қоса алғанда: өзгелері:	Бұқтыр ылған сиыр еті жоғары сұрыпты бұқтыры лған сиыр еті жоғары сұрыпты " PREMIU M " Бұқтыр ылған сиыр еті жоғары сұрыпты "Қазақ" Бірінші сортты бұқтыры лған сиыр еті Сиыр етінен	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1. Шикізат ың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ы сақтау 3. Шикізат ы жібіту 4. Шикізат ы желімде у 5. Шикізат ы кесу 6. Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Домалат у және таңбала у 9. Консерв	12	1. Шикізат ың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ы сақтау 3. Шикізат ы жібіту 4. Шикізат ы желімде у 5. Шикізат ы кесу 6. Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Домалат у және таңбала у 9. Консерв	12	АШМ (мал

			өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	жасалған гуляш		ілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		ілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
215	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909909	мяса, қосалқы ет өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған өзге дайын немесе консервіленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалған өзге дайын өнімдерді қоса алғанда: өзгелері:	Бұқтырылған жылқы еті "Құблей" бұқтырылған конина	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консерв	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты желімдеу 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консерв	12	АШМ (мал

			өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері			ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруаш ылығы)
216	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1602909 909	мяса, қосалқы е т өнімдері нен, қаннан немесе жәндікт ерден жасалға н өзге де дайын немесе консерві ленген өнімдер: өзгелері, к е з келген жануарл ардың қанынан жасалға н өзге де дайын өнімдер ді қоса алғанда: өзгелері:	Қазы бешбар маққа	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1. Шикізат ың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ы сақтау 3. Шикізат ы жібіту 4. Шикізат ы желімде у 5. Шикізат ы кесу 6. Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Домалат у және таңбала у 9. Консерв	12	1. Шикізат ың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ы сақтау 3. Шикізат ы жібіту 4. Шикізат ы желімде у 5. Шикізат ы кесу 6. Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Домалат у және таңбала у 9. Консерв	12	АШМ (мал

			өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері			ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруаш ылығы)
217	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1602909 909	мяса, қосалқы е т өнімдері нен, қаннан немесе жәндікт ерден жасалға н өзге де дайын немесе консерві ленген өнімдер: өзгелері, к е з келген жануарл ардың қанынан жасалға н өзге де дайын өнімдер ді қоса алғанда: өзгелері:	Шұғыла	МЕМСТ, ТШ, Стандар ттар	1. Шикізат ың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ы сақтау 3. Шикізат ы жібіту 4. Шикізат ы желімде у 5. Шикізат ы кесу 6. Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Домалат у және таңбала у 9. Консерв	12	1. Шикізат ың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ы сақтау 3. Шикізат ы жібіту 4. Шикізат ы желімде у 5. Шикізат ы кесу 6. Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Домалат у және таңбала у 9. Консерв	12	АШМ (мал

			өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері			ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		ілерді жуу 10. Консерв ілерді зарарсы здандыр у 11. Консерв ілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруаш ылығы)
218	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1604129 100	Тұтас немесе бөлшект еп, гермети калық қаптама дағы, бірақ толтыры лмаған майшаба қтан жасалға н өзге де дайын немесе консерві ленген өнімдер	Май қосылға н табиғи атланти калық майшаба қ	МЕМСТ, ТШ, Стандар ттар	1. Шикізат ың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ы сақтау 3. Шикізат ы жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкала рға мөлшер леу 7. Май құю 8. Тығынд а у (домалат у) 9. Жуу 10. Зарарсы здандыр у	12	1. Шикізат ың кіріс бақылау ы 2. Шикізат ы сақтау 3. Шикізат ы жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкала рға мөлшер леу 7. Май құю 8. Тығынд а у (домалат у) 9. Жуу 10. Зарарсы здандыр у	12	АШМ (мал

						11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру		11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру		шаруашылығы)
219	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041291 00	Тұтас немесе бөлшектеп, герметикалық қаптамадағы, бірақ толтырылмаған майшабақтан жасалған өзге дедайын немесе консервіленген өнімдер	Майда бланширленген майшабақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізаты сақтау 3. Шикізаты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізаты сақтау 3. Шикізаты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Стерилизация 11. Таңбалау және таңбала	12	АШМ (мал

						таңбалау 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		у 11. Консервілерді қартаю 12. Сату		шаруашылығы)
220	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041319 00	Тұтас немесе бөлшектеп консервіленген, бірақ толтырылмаған өзге де сардиналар	Май қосылған табиғи атлантикалық сардина	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау	12	АШМ (мал

						11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
221	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604131900	Тұтас немесе бөлшектеп консервіленген, бірақ толтырылмаған өзге де сардиналар	Майда бланширленген сардина	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консерв	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консерв	12	АШМ (мал шаруашылығы)

						ілердің қартаюы 13. Іске асыру		ілердің қартаюы 13. Іске асыру		
222	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604139000	Сардиналлардан жасалған дайын өнімдермен консервілер, шпаттармен шпраттар тұтастай немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған	Майдағы спраттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Кіріс бақылауы 2. Сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты шыбықтарға байлау 5. Балықты жуу 6. Балықты ыстау камерасында термиялық өңдеу 7. Банкаларға мөлшерлеу 8. Майқұю 9. Тығындау (домалату) 10. Жуу 11. Зарарсыздандыру 12. Таңбалау және таңбалау 13. Консерв	14	1. Кіріс бақылауы 2. Сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты шыбықтарға байлау 5. Балықты жуу 6. Балықты ыстау камерасында термиялық өңдеу 7. Банкаларға мөлшерлеу 8. Майқұю 9. Тығындау (домалату) 10. Жуу 11. Зарарсыздандыру 12. Таңбалау және таңбалау 13. Консерв	14	АШМ (мал

						ілердің қартаюы 14. Іске асыру		ілердің қартаюы 14. Іске асыру		шаруашылығы)
223	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041390 00	Сардиналлардан жасалған дайын өнімдермен консервілер, шпаттармен шпраттар тұтастай немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған	Май қосылған табиғи сардиналла	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы	13	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы	13	АШМ (мал шаруашылығы)

						13. Іске асыру		13. Іске асыру		
224	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041390000	Сардиналлардан жасалған дайын өнімдермен консервілер, шпаттармен шпраттар тұтастай немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған	Майда бланширленген сардинелла	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	АШМ (мал шаруашылығы)

225	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041390000	Сардинеллалардан жасалған дайын өнімдер мен консервілер, шпаттар мен шпраттар тұтастай немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған	Томат тұздығында бөлінбеген Балтық кількасы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаттың		1. Шикізаттың		

226	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604139000	Сардиналлардан жасалған дайын өнімдермен консервілер, шпаттармен шпраттар тұтастай немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған	Томат тұздығында бөлінбеген Каспий килькасы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	АШМ (мал шаруашылығы)
			Өзге де дайын немесе консервіленген			1. Шикізаттың кіріс бақылауы		1. Шикізаттың кіріс бақылауы		

227	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041448 00	балықтар; бекіре тұқымдас балықтардың уылдырығы және оның алмастырғыштары, балықтың жұмыртқасынан жасалған, тұтас немесе бөлшектелген, бірақ толтырылмаған балық, тунец, скипджек немесе жолақты тунец және пеламид (Sarda spp.), тунец және скипджек, немесе жолақты тунец: өзгелері	Табиғи жолақты тунец. Атлантикалық пеламис (бонито)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізат		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізат		

228	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604151900	Scomber scomberus және somber japonicus түріндегі скумбриядан тұтас немесе бөлшектеп жасалған, бірақ толтырылмаған өзге дедайын немесе консервіленген өнімдер	Май қосылған табиғи атлантикалық скумбрия	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	ты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау		

229	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041519 00	Scomber scomberus және somber japonicus түріндегі скумбриядан тұтас немесе бөлшектеп жасалған, бірақ толтырылмаған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Майда бланширленген скумбрия	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізат		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізат		

230	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041910 00	Албырт балықтан жасалған, албырттан басқа, тұтас немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған дайын өнімдер мен консервілер	Май қосылған табиғи қызғылт лосось	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	ты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	АШМ (мал шаруашылығы)
			Тұтас немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған,			1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және		

231	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041992 00	трескадан (gadus morhua, gadus ogac, gadus macrocephalus) жасалған дайын немесе консервіленген өнім	Табиғи треска бауыры	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға құю 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Стерилизация 11. Таңбалау және таңбалау 11. Консервілерді қартаю 12. Сату	12	кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға құю 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Стерилизация 11. Таңбалау және таңбалау 11. Консервілерді қартаю 12. Сату	12	АШМ (мал шаруашылығы)
232	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041997 80	Басқа да дайын немесе консервіленген балықтар; бекіре тұқымдас балықтардың уылдырығы және оның балық жұмыртқасынан жасалған	Май қосылған табиғи Тынық мұхиттық сайра	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю	13	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю	13	АШМ (мал

			алмасты рғыштар ы, тұтас немесе кесек, бірақ толтыры лмаған балықта р : өзгелері			8 . Тығынд а у (домалат у) 9. Жуу 1 0 . Зарарсы здандыр у 1 1 . Таңбала у және таңбала у 1 2 . Консерв ілердің қартаюы 13. Іске асыру		8 . Тығынд а у (домалат у) 9. Жуу 1 0 . Зарарсы здандыр у 1 1 . Таңбала у және таңбала у 1 2 . Консерв ілердің қартаюы 13. Іске асыру		шаруаш ылығы)
233	М а л шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1604209 090	Басқа балықта рдан жасалға н дайын немесе консерві ленген өнімдер	Томат соусынд а ғы кесілген балықта н жасалға н котлетте р	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1 . Шикізат ты кіріс бақылау 2 . Шикізат т ы сақтау 3. Шикізат т ы жібіту 4. Шикізат т ы сіңдіру 5 . Шикізат ты кесу 6 . Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Прокатт ау және таңбала у 9. Консерв ілерді	12	1 . Шикізат ты кіріс бақылау 2 . Шикізат т ы сақтау 3. Шикізат т ы жібіту 4. Шикізат т ы сіңдіру 5 . Шикізат ты кесу 6 . Ингреди енттерді араласт ыру 7. Банкала рға салу/ мөлшер леу 8. Прокатт ау және таңбала у 9. Консерв ілерді	12	АШМ (м а л

						жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілерді ұстау 12. Өткізу		жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консервілерді ұстау 12. Өткізу		шаруашылығы)
234	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604209090	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Шприцті паштет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбала	13	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбала	13	АШМ (мал

						у және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру		у және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру		шаруашылығы)
235	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16042090 90	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Мурманск стилиндегі бауыр трескасы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау	13	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау	13	АШМ (мал

						12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру		12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру		шаруашылығы)
236	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16042090 90	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Томат тұздығындағы сазан	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Майқую 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консерв	13	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Майқую 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консерв	13	АШМ (мал шаруашылығы)

						ілердің қартаюы 13. Іске асыру		ілердің қартаюы 13. Іске асыру		
237	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604209090	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Май қосылған Каспий кефалі	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы	13	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы	13	АШМ (мал шаруашылығы)

						13. Іске асыру		13. Іске асыру		
238	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16042090 90	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Майда бланширленген табиғи табан	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Май құю 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	13	АШМ (мал шаруашылығы)

239	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1901909800	Уытты сығынды ; құрамында какао жоқ немесе құрамында 40 мас-тан аз ұсақ немесе ірі тартылған ұннан , жармадан , крахмалдан немесе уытты сығындыдан жасалған дайын тамақ өнімдері . басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген, толық майсыздандырылған негіздегі % какао; 0401 – 0404 тауар позицияларының шикізатынан жасалған , құрамында 5 мас-тан аз	Сүт өнімі, бифидобактериялармен қапталған және майдың массалық үлесі 2,5% жоқ таңғы ас дайын%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту 6 . Ашыту 7 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 8 . Сақтау	8	1 . Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту 6 . Ашыту 7 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 8 . Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

			немесе одан аз дайын тамақ өнімдері .% какао толық майсызд андыры лған негізге қайта есептеге нде, басқа жерде аталмаға н немесе енгізілм еген: өзгелері: өзгелері: өзгелері							
			Уытты сығынд ы ; құрамын да какао жоқ немесе құрамын да 40 мас-тан аз ұсақ немесе і р і тартылғ ан ұннан , жармада н , крахмал д а н немесе уытты сығынд ы д а н жасалға н дайын тамақ өнімдері . басқа жерде аталмаға			1 . Қабылда у		1 . Қабылда у		

240	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1901909800	н немесе енгізілмеген, толық майсыздандырылған негіздегі % какао; 0401 – 0404 тауар позицияларының шикізатынан жасалған, құрамында 5 мас-тан аз немесе одан аз дайын тамақ өнімдері .% какао толық майсыздандырылған негізге қайта есептегенде, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Құрамында сүт майы алмастырғышы бар құрамында сүті бар ауыз су өнімі "Арзан" мдж 3,2%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Уытты сығынды; құрамында какао жоқ немесе құрамын							

			да 40 мас-тан аз ұсақ немесе ірі тартылған ұннан, жармадан, крахмалдан немесе уытты сығындыдан жасалған дайын тамақ өнімдері. басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген, толық майсыздандырылған негіздегі % какао; 0401 – 0404 тауар позицияларының шикізатынан жасалған, құрамында 5 мас-тан аз немесе одан аз дайын тамақ өнімдері.% какао толық майсызд								
241	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1901909800		Дайын таңғыс	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

			андырылған негізге қайта есептегенде, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген: өзгелері: өзгелері: өзгелері							
242	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902209900	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзге де макарон бұйымдары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамырилеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамырилеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			Жылумен өңдеуге ұшыраға			1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау		1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау		

243	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022090 900	н немесе ұшырамағаннемесе басқа тәсілмендайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. ингредиенттердіараластыру 4.қамырилеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	3. ингредиенттердіараластыру 4.қамырилеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
244	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022090 900	Жылумен өңдеугеұшыраған немесеұшырамағаннемесе басқа тәсілмендайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттердіараластыру 4.қамырилеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттердіараластыру 4.қамырилеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау		1. Шикізатты қабылдау		

245	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022090900	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамырилеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамырилеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
246	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022090900	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. қамырды дайындау 4. салманы дайындау 5. Тұшпаралардың қалыптасуы 6. мұздату	7	1. Шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. қамырды дайындау 4. салманы дайындау 5. Тұшпаралардың қалыптасуы 6. мұздату	7	АШМ (мал

						7 . Өлшеп-орау, буып-түю , сақтау		7 . Өлшеп-орау, буып-түю , сақтау		шаруашылығы)
247	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022090 0	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты қабылдау 2 . шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3 . қамырды дайындау 4 . салманы дайындау 5 . Тұшпарлардың қалыптасуы 6 . мұздату 7 . Өлшеп-орау, буып-түю , сақтау	7	1 . Шикізатты қабылдау 2 . шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3 . қамырды дайындау 4 . салманы дайындау 5 . Тұшпарлардың қалыптасуы 6 . мұздату 7 . Өлшеп-орау, буып-түю , сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе			1 . шикізатты қабылдау. 2 . шикізатты ұнтақтау 3 . өнімдер		1 . шикізатты қабылдау 2 . шикізатты ұнтақтау 3 . өнімдер		

248	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902209900	ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ді араластыру 4. қамырилеу 5. автоматта қалыппен бұйымды қалыптау 6. өнімді мұздату 7. өнімнің қаптамасы	7	ді араластыру 4. қамырилеу 5. автоматта қалыппен бұйымды қалыптау 6. өнімді мұздату 7. өнімнің қаптамасы	7	АШМ (мал шаруашылығы)
249	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2002903900	Сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай дайындалған, таза салмағы 1 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамалардағы құрғақ заты кемінде 12 мас. %, бірақ 30 мас. %-дан аспайты	Томат пастасы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұздыерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсы	11	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұздыерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсы	11	АШМ (мал

			н өзге де қызанақтар			здандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау		здандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау		шаруашылығы)
250	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20054000000	Бұршақ (pisum sativum), сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай пісірілген немесе консервіленген, мұздатылмаған	Консервіленген жасыл бұршақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбала	11	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбала	11	АШМ (мал

						у және таңбалау		у және таңбалау		шаруашылығы)
251	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20055900000	Өзге бұршақтар (vigna spp., phaseolus spp.), сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай пісірілген немесе консервіленген, мұздатылмаған	Табиғи бұршақтар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау	11	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаттың		1. Шикізаттың		

252	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2005800000	Тәтті жүгері (zea mays var. Сахарата), сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай дайындалған немесе консервіленген, мұздатылмаған	Тұтас дәндерде н консервіленген қант жүгерісі	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау	11	кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
				"Қызанақ", "		1. Шикізатты қабылдау 2. Қоспаны дайындау		1. Шикізатты қабылдау 2. Қоспаны дайындау		

253	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103200000	Томат кетчупі және өзге де томат тұздықтары	Кәуап" бірінші санатты пастерленген кетчуптер	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Гомогенизация 4. Пастерлеу 5. Салқындату 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	3. Гомогенизация 4. Пастерлеу 5. Салқындату 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
254	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909001	Майонез тұздығы	"Праванс аль" майонезі м.д.ж. 67%, "бөдене жұмыртқасы бар" майонез м.д.ж. 67%%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Су фазасын дайындау 3. Дәмдік-хош иісті қоспаларды енгізу 4. Май фазасын дайындау 5. Ірі эмульсияны дайындау 6. Гомогенизация 7. Өлшеп-орау, буып-түю 8. Сақтау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Су фазасын дайындау 3. Дәмдік-хош иісті қоспаларды енгізу 4. Май фазасын дайындау 5. Ірі эмульсияны дайындау 6. Гомогенизация 7. Өлшеп-орау, буып-түю 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қоспаны				

255	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2105001000	Балмұздақ және құрамында какао жоқ немесе құрамында какао жоқ, құрамында сүт майлары жоқ немесе құрамында 3 массадан аз тағамдық мұздың басқа түрлері. % сүт майлары	Балмұздақ және өзге де тағамдық мұз	МЕМСТ ТУ Стандарттар	дайындау 2. Сүзгілеу 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Салқындату 6. Өнімнің жетілуі 7. Мұздату 8. Шыныққтыру 9. Өлшеп-орау, орау	9	1. Пастерлеу 2. Гомогенизация 3. Салқындату 4. Өнімнің пісуі 5. Мұздату 6. Шыныққтыру	6	АШМ (мал шаруашылығы)
256	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2301100000	Майда және ірі тартылған ұндар және мяса немесе қосалқы ет өнімдерінен жасалған түйірші	Жануарлардан алынатын қан ұны (Азықтық)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың қанға арналған бункерге түсуі 2. Қанды бұрандалы сорғы арқылы құбыр арқылы коагулянтқа айдау 3. Қанның ұюы 4. Бұрандалы сорғы арқылы құбыр	9	1. Шикізаттың қанға арналған бункерге түсуі 2. Қанды бұрандалы сорғы арқылы құбыр арқылы коагулянтқа айдау 3. Қанның ұюы 4. Бұрандалы сорғы арқылы құбыр	9	АШМ (мал

			ктер; сықырлаулар			арқылы центрифугаға айдау 5. Центрифугалау 6. Кептіру 7. Ұсақтау 8. Өлшеп орау 9. Сақтау		арқылы центрифугаға айдау 5. Центрифугалау 6. Кептіру 7. Ұсақтау 8. Өлшеп орау 9. Сақтау		шаруашылығы)
257	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	23091031 00	Құрамында 10 массадан асатын, алдын ала оралған иттерге немесе мысықтарға арналған тағам. %, бірақ 30 мас. артық емес% крахмал, құрамында сүт өнімдері жоқ немесе құрамында 10 массадан аз. мұндай өнімдердің%	Иттер мен мысықтарға арналған құрғақ толық рационды азықтар	ЖШС СТ	1. Жануарлардан алынатын қалдықтарды ет пен сүйектен жасалған тағамға қайта өңдеу. 2. Жануарлардан алынатын шикізаттың өсімдік шикізатымен, майларменен, дәрумендермен, хош иістендіргіштермен араластыру. 3. Азықты экструдтау. 4. Кептіру.	5	1. Жануарлардан алынатын қалдықтарды ет пен сүйектен жасалған тағамға қайта өңдеу. 2. Жануарлардан алынатын шикізаттың өсімдік шикізатымен, майларменен, дәрумендермен, хош иістендіргіштермен араластыру. 3. Азықты экструдтау. 4. Кептіру.	5	АШМ (мал

						5. Пакеттерге өлшеп-орау.		5. Пакеттерге өлшеп-орау.		шаруашылығы)
258	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	Жануарларды азықтандыру үшін пайдаланылатын өзге де өнімдер: өзгелері	Жануарлардан алынатын ұн (сүйек)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау / қабылдау 2. Шикізатты ұсақтау, ұсақтау 3. Ұсақталған шикізатты қайнату 4. Өнімді зарарсыздандыру 5. Пісірілген өнімді бөлу 6.Ұнды кептіру, салқындату 7. Ұсақтау, елеу 8. Дайын өнімді өлшеп-орау, буып-түю 9. Сақтау	9	1. Шикізатты қабылдау / қабылдау 2. Шикізатты ұсақтау, ұсақтау 3. Ұсақталған шикізатты қайнату 4. Өнімді зарарсыздандыру 5. Пісірілген өнімді бөлу 6.Ұнды кептіру, салқындату 7. Ұсақтау, елеу 8. Дайын өнімді өлшеп-орау, буып-түю 9. Сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылда		1. Шикізатты қабылда		

259	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	Жануарларды азықтандыру үшін пайдаланылатын өзге де өнімдер: өзгелері		МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	у / қабылдау 2. Шикізатты ұсақтау, ұсақтау 3. Ұсақталған шикізатты қайнату 4. Өнімді зарарсыздандыру 5. Пісірілген өнімді бөлу 6.Ұнды кептіру, салқындату 7. Ұсақтау, елеу 8. Дайын өнімді өлшеп-орау, буып-түю 9. Сақтау	9	у / қабылдау 2. Шикізатты ұсақтау, ұсақтау 3. Ұсақталған шикізатты қайнату 4. Өнімді зарарсыздандыру 5. Пісірілген өнімді бөлу 6.Ұнды кептіру, салқындату 7. Ұсақтау, елеу 8. Дайын өнімді өлшеп-орау, буып-түю 9. Сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты өндіру 2. Бастапқы байыту 3.Алдын ала ұсатқыш 4. Байыту (		1. Шикізатты өндіру		

260	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2501009110	Тамаққа пайдалануға жарамды йодталған тұз	Йодталған өздігінен шөгетін ас тұзы, тағамдық сорт-1	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	екі сатылы жуу, классификатор, центрифуга). 5. Ұсақтау 6. Кептіру 7. Фракцияларбойынша сұрыптау 8. Йодтау 9. Қаптарға, биг-бегтерге өлшеп-орау және салу 10. Тұзды қоймаларда сақтау, теміржол вагондарына тиеу	10	2. Шикізатты дайындау 3.Негізгі технологиялық процесс (өнім қалыптасатын жерде) 4.Өнімді жанама компоненттерден бөлу 5. Тұрақтандыру/ кептіру/ кондиционерлеу 6. Буып-түю және бастапқы сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты өндіру 2. Бастапқы байыту 3.Алдын ала ұсатқыш 4. Байыту (екі		1. Бастапқы байыту 2.Алдын ала ұсатқыш 3. Байыту (екі сатылы жуу,		

261	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2501009190	Тамаққа пайдалану үшін жарамды өзге де тұз	Ас тұзы, өздігінен шөгетін тағамдық сорт-1	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	сатылы жуу, классификатор, центрифуга). 5. Ұсақтау 6. Кептіру 7. Фракциялар бойынша сұрыптау 8. Қаптарға, биг-бегтерге өлшеп-орау және салу 9. Сақтау	9	классификатор, центрифуга). 4. Ұсақтау 5. Кептіру 6. Фракциялар бойынша сұрыптау 7. Қаптарға, биг-бегтерге өлшеп-орау және салу 8. Сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
262	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2501009190	Тамаққа пайдалану үшін жарамды өзге де тұз	Азықтық ас тұзы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты өндіру 2. Ұсақтау 3.Тұздыпрестеу-брикеттеу 4. Буып-түю (буып-түю) 5. вагондарға тиеу	5	1. Шикізатты өндіру 2. Ұсақтау 3.Тұздыпрестеу-брикеттеу 4. Буып-түю (буып-түю) 5. вагондарға тиеу	3	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты өндіру 2. Бастапқы		1. Бастапқы байыту		

263	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2501009190	Тамаққа пайдалану үшін жарамды өзге де тұз	Тағамдық ас тұзы ұнтағы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ы байыту 3.Алдын ала ұсатқыш 4. Байыту (екі сатылы жуу, классификатор, центрифуга). 5. Ұсақтау 6. Кептіру 7. Фракциялар бойынша сұрыптау 8. Қаптарға, биг-бегтерге өлшеп-орау және салу 9. Сақтау	9	2.Алдын ала ұсатқыш 3. Байыту (екі сатылы жуу, классификатор, центрифуга). 4. Ұсақтау 5. Кептіру 6. Фракциялар бойынша сұрыптау 7. Қаптарға, биг-бегтерге өлшеп-орау және салу 8. Сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
264	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2530900009	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де минералдық заттар	Көктайға қарсы реагент	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты өндіру 2. Ұсақтау 3.Тұздыпрестеу-брикеттеу 4. Буып-түю (буып-түю)	5	1. Шикізатты өндіру 2. Ұсақтау 3.Тұздыпрестеу-брикеттеу 4. Буып-түю (буып-түю)	3	АШМ (мал шаруашылығы)

						5 . вагондарға тиеу		5 . вагондарға тиеу		
265	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	3501109000	Өзге казеин	Казеин және казеинаттар	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Майсыздандырылған сүтті пастерлеу 4 . Каогулянтты дайындау 5 . Астықты шаю және сусыздандыру 6 . Кептіру 7 . Өлшеп орау, орау 8 . Сақтау	8	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Майсыздандырылған сүтті пастерлеу 4 . Каогулянтты дайындау 5 . Астықты шаю және сусыздандыру 6 . Кептіру 7 . Өлшеп орау, орау 8 . Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Шикізатты дайындау 2 . Шикізатты жуу және механикалық тазалау 3 . Қышқыл ерітінділерін (сірке қышқылы немесе		1 . Шикізатты дайындау 2 . Шикізатты жуу және механикалық тазалау 3 . Қышқыл ерітінділерін (сірке қышқылы		

						тұз қышқылы сияқты) қолдану арқылы қышқылмен өңдеу 4. Сілтілік өңдеу (қалған майлармен ақуыздарды кетіру) 5. Гидролиз (сумен немесе бумен қыздыру) 6. Коллагеннің желатинге айналуы 7. Жою үшін сүзу қалған қатты бөлшектер 8. Судың бір бөлігін буландыру және микробтарды жою арқылы концентрациялау және зарарсыздандыру		немесе тұз қышқылы сияқты) қолдану арқылы қышқылмен өңдеу 4. Сілтілік өңдеу (қалған майлармен ақуыздарды кетіру) 5. Гидролиз (сумен немесе бумен қыздыру) 6. Коллагеннің желатинге айналуы 7. Жою үшін сүзу қалған қатты бөлшектер 8. Шоғырландыру және зарарсыздандыру (судың бір бөлігін буландыру және микробтарды жою арқылы)		
266	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	3503001001	Желатин	Желатиндер және желатиндердің туындылары (альбуминдерді қоса алғанда)	МЕМСТ ТУ Стандарттар		13		12	АШМ (мал

						9. Түпкілікті өнімнің қауіпсіздігін қамтамасыз етуді бақылау 10. Мұздату немесе кептіру 11.Сапа стандарттарына сәйкестігін тексеру 12. Оның физика-химиялық қасиеттерін сынау 13. Қаптама		9. Түпкілікті өнімнің қауіпсіздігін қамтамасыз етуді бақылау 10. Мұздату немесе кептіру 11.Сапа стандарттарына сәйкестігін тексеру 12. Оның физика-химиялық қасиеттерін сынау		шаруашылығы)
						1.Тері жамылғысын қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Таниндермен өңдеу (илеу) 5.Артық майды және органикалық заттардың		1.Тері жамылғысын қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Таниндермен өңдеу (илеу) 5.Артық майды және органик		

267	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4104111000	Ылғалкүйіндегі иленгенбылғары, беті жылтыратылмаған, бөлінбеген; беті екіге бөлінген: ірі қарамалдың тұтас терісінен, бетінің ауданы 2,6 шаршыметрденаспайды	Иленгенне месеөңделгенүлбірлер	МЕМСТТУ Стандарттар	қалдықтарынкетіру 6.Тұздаужәнебейтараптандыру 7.Жүндіәрлеужәнекондиционерлеу 8. Үлбірденжасалғанәрлеу 9.Жүндітегістеу 10.Бояу (түзу, терең, бояуэффектісі) 11. Мәрелікәрлеу 12. Кептіружәнеүтіктеу 13. Материалдытұрақтандыру 12. Сапанымәреліктексеру 13. Материалдыңтозуғатөзімділігін, түсketөзімділігін, жұмсақтығын	13	алықзаттарды ңқалдықтарынкетіру 6.Тұздаужәнебейтараптандыру 7.Жүндіәрлеужәнекондиционерлеу 8.Бояу (түзу, терең, бояуэффектісі) 9. Кептіружәнеүтіктеу 10. Материалдытұрақтандыру 11. Сапанымәреліктексеру 12. Материалдыңтозуғатөзімділігін, түскетөзімділігін, жұмсақтығынжәнесерпімділігінтексеру	12	АШМ (мал

						және серпімділігін тексеру				шаруашылығы)
268	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4104111000	Ылғал күйіндегі иленген былғары, беті жылтыратылмаған, бөлінбеген; беті екіге бөлінген: ірі қара малдың тұтас терісінен, бетінің ауданы 2,6 шаршы метрден аспайды	Түгі жоқ ірі қара малдың тұтас терісінен жасалған былғары	МЕМСТТУ Стандарттар	1.Тері жамылғысын қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Таниндермен өңдеу (илеу) (Өсімдік илегіштері немесе химиялық илегіштер) 5. Кептіру және престеу 6. Тегістеу және өңдеу 7. Мәрелік әрлеу 8. Сапа және сұрыптау	8	1.Тері жамылғысын қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Таниндермен өңдеу (илеу) 5. Кептіру және престеу 6. Тегістеу және өңдеу 7. Мәрелік әрлеу	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			Өзгелері, ылғалды күйдегі иленген былғары, беті жылтыратылмаған,			1. Жібіту 2. Сүзу 3. Күлдену 4. Шелдеу 5. Өлімге дейінгі операциялар		1. Жібіту 2. Сүзу 3. Күлдену 4. Шелдеу 5. Өлімге дейінгі операциялар		

269	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4104115100	өңделмеген; беті екіге бөлінген: ірі қара малдың бүтін терілерінен, бетінің ауданы 2,6 шаршы метрден асады	Жартылай фабрикат Wet Blue ветблю	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	6. Тотығу 7. Түсіру / астарлау 8. Айналдыру 9. Сұрыптау 10. Өлшеу 11. Қаптама 12. Сақтау	12	6. Тотығу 7. Түсіру / астарлау 8. Айналдыру 9. Сұрыптау 10. Өлшеу 11. Қаптама 12. Сақтау	12	АШМ (мал шаруашылығы)
270	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4106229000	Өзгелері, иленген былғары немесе өзге жануарлардың терілерінен жасалған, жүн немесе түк жабыны жоқ, құрғақ күйдегі былғары красты	Түкті жабындысы жоқ қой терісінен жасалған былғары	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Тері жамылғысын қабылдау 2. Тұздау 3. Жуу және тазалау 4. Тотығу 5. Өңдеу және жуу 6. Қосымша химиялық өңдеу 7. Тегістеу және ақауларды жою 8. Кептіру 9. Мәрелік әрлеу 10. Ақауларды тексеру және	10	1. Тері жамылғысын қабылдау 2. Тұздау 3. Жуу және тазалау 4. Тотығу 5. Өңдеу және жуу 6. Қосымша химиялық өңдеу 7. Тегістеу және ақауларды жою 8. Кептіру 9. Мәрелік әрлеу	9	АШМ (мал

						сұрыптау				шаруашылығы)
271	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4107991000	Ірі қара малдың терісінен жасалған өзге де былғары, оның ішінде жартылай былғары	Теріден тігілген терілер иленген немесе иленген	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1.Ұсақ малдың терісін қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Танинде рмен өңдеу (илеу) 5.Артық майды және органик алық заттард ы ң қалдықт арын кетіру 6.Тұздау және бейтара птандыр у 7. Жүнді өңдеу 8.Жүнді кондици онерлеу 9. Жүнді тегістеу 10. Бояу (бояу) 11. Бояудан кейін кептіру 12. Мәрелік әрлеу 13. Кептіру және үтіктеу 14. Сапаны	14	1.Ұсақ малдың терісін қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Танинде рмен өңдеу (илеу) 5.Артық майды және органик алық заттард ы ң қалдықт арын кетіру 6.Тұздау және бейтара птандыр у 7. Жүнді өңдеу 8.Жүнді кондици онерлеу 9. Жүнді тегістеу 10. Бояу (бояу) 11. Бояудан кейін кептіру 12. Мәрелік әрлеу 13. Кептіру	13	АШМ (мал шаруашылығы)

						бақылау және сұрыптау		және үтіктеу		
272	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4115100000	Пластиналардағы, парақтардағы немесе жолақтардағы немесе таспалардағы, орамдардағы немесе орамдардағы емес шынайы былғарыдан немесе	Табиғи былғарыдан немесе былғары талшықтарынан жасалған негізі бар композициялық былғары, пластиналарда, парақтарда немесе жолақта	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Негізгі материалды дайындау 2. Синтетикалық жабындарды қолдану арқылы жабынды (қабатты) дайындау 3. Қаптау (синтетикалық былғарыдан жасалған жабын) 4. Құю (жабын материалды балқыту немесе бүрку арқылы субстратқа жағылады) 5. Термиялық өңдеу 6. Бедерлеу процесі 7. Аяқтау	14	1. Негізгі материалды дайындау 2. Синтетикалық жабындарды қолдану арқылы жабынды (қабатты) дайындау 3. Құю (жабын материалды балқыту немесе бүрку арқылы субстратқа жағылады) 4. Термиялық өңдеу 5. Бедерлеу процесі 6. Аяқтау және әрлеу	12	АШМ (мал

			былғары талшықтарынан жасалған композициялық бұйымдар	(таспада), орамдарда немесе орамдарда емес		және әрлеу 8. Қорғаныс қосылыстарымен жабу 9. Бояу 10. Қосымша текстураны қосу 11. Кептіру және тұрақтандыру 12. Сапа және сұрыптау 13. Ақаулардың бар-жоғын тексеру 14. Су өткізбейтін қасиеттерге тестілеу		7. Қорғаныс қосылыстарымен жабу 8. Бояу 9. Қосымша текстураны қосу 10. Кептіру және тұрақтандыру 11. Сапа және сұрыптау 12. Су өткізбейтін қасиеттерге тестілеу		шаруашылығы)
						1. Материалдарды дайындау (былғарымен бекіткіштерді, ілмектерді, сақиналарды және т.б. таңдау). 2. Теріні тазарту		1. Материалдарды дайындау (былғарымен бекіткіштерді, ілмектерді, сақиналарды және т.б		

273	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4201000000	Кез келген материалдан жасалған кез келген жануарларға арналған ер-тұрманнан жасалған бұйымдар мен әбзелдер (оның ішінде тізгіндер, тізгіндер, тізе жастықшалары, көрпелер және т.б.).ред.)	Қайыс-ерден жасалған бұйымдар және жануарларға арналған әбзелдер әртүрлі материалдардың кез келгенінен	МЕМСТ ТУ Стандарттар	және теріні өңдеу 3.Пішу процесі 4. Құрастыруға дайындық 5. Механикалық өңдеу 6. Тігу 7. Металл бөлшектерін құрастыру және монтаждау 8. Бекіткіштерді орнату 9. Қалыптау және пішіндеу 10. Ершікті пішіндеу 11. Ағаш қаңқадан седла пішінін жасау 12. Рамка орнатылғаннан кейін былғары керіліп, оған бекітіледі	17	. таңдау). 2. Құрастыруға дайындық 3. Механикалық өңдеу 4. Тігу 5. Металл бөлшектерін құрастыру және монтаждау 6. Бекіткіштерді орнату 7. Қалыптау және пішіндеу 8. Ершікті пішіндеу 9. Ағаш қаңқадан седла пішінін жасау 10. Рамка орнатылғаннан кейін былғары керіліп, оған бекітіледі 11. Аяқтау 12. Былғары	15	АШМ (мал шаруашылығы)

						13. Аяқтау 14.Тері жиектерін өңдеу 15. Лактау және жылтырату 16. Тестілеу және сапаны бақылау 17. Финишті к өңдеу және қаптама		шеттерін өңдеу 13. Лактау және жылтырату 14. Тестілеу және сапаны бақылау 15. Аяқтау және орау		
274	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	5101210000	Қырқылған, жуылған, карбонизацияланбаған жүн	Кардамен және тарақпен тарауға ұшырамаған, майсыздандырылған немесе көміртектендірілген жуылған жүн (қой)	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Шикізатты дайындау 2. Жүнжинау 3. Іріктеу 4. Жүндіжуу 5. Жуу ерітіндісін дайындау 6. Судыпайдаланып жуу 7. Алдынала сулау 8. Жуғышзат қосылған белсендіжуу 9. Тазасумен	12	1. Жүндіжинау 2. Жүндіжуу 3. Жуғышзат ерітіндісін дайындау 4. Судыпайдаланып жуу 5. Жуғышзат қосылған белсендіжуу 6. Жүндікептіру	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						соңғы шаю 10. Ланолинді кетіру 11. Жүнді кептіру 12. Кардинг және одан әрі өңдеуге дайындық		7. Кардинг және одан әрі өңдеуге дайындық		
275	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	5308909000	Кокос, кендір және қағаз иірімжіптерінен басқа, басқа да өсімдік тоқыма талшықтарынан жасалған өзге де иірімжіптер	Иірімжіп	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Басты өсімдіктердің сабағын а н талшық алу 2. Лигнинді биологиялық немесе химиялық жолмен жою 3. Тазартылған талшықты картамен тарау 4. Тісті талшық пен араластыру 5. Иірілген жіп алу 6. Жіпті қайта орау 7. Қаптама және	7	1. Басты өсімдіктердің сабағын а н талшық алу 2. Лигнинді биологиялық немесе химиялық жолмен жою 3. Тазартылған талшықты картамен тарау 4. Тісті талшық пен араластыру 5. Иірілген жіп алу 6. Жіпті қайта орау	6	АШМ (мал

						таңбалау				шаруашылығы)
276	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	5602900000	Өзге де киіз және киіз	Киіз және киіз, оның ішінде жабыны бар, сіңдірілген немесе ламинат талған	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Шикізатты дайындау 2.Жүнді таңдау және жинау 3.Жуу және тазалау 4. Кардининг 5. Жүниіру 6.Киіз басу 7. Табанды жасау 8. Пішінді кесу 9. Қабатарды құрастыру 10. Қалыптау және престеу 11. Пішіндеу 12. Тығыздық үшін престеу 13. Жиектерді өңдеу және әрлеу 14. Қосымша тегістеу	19	1.Жүнді таңдау және жинау 2.Жуу және тазалау 3.Киіз басу 4. Табанды жасау 5. Қабатарды құрастыру 6. Қалыптау және престеу 7. Жиектерді өңдеу және әрлеу 8. Бактерияға қарсы өңдеу 9. Сапаны тексеру	10	АШМ (мал

						15. Бактерияға қарсы өңдеу 16.Иіс пен бактериялардың алдын алу 17. Сапаны тексеру 18. Төзімділікке тестілеу 19. Қаптамасы		10. Төзімділікке тестілеу		шаруашылығы)
			Өзге де көрпелер (электрліктерден басқа), жүн иірімжіп			1. Шикізатты жинау және дайындау 2. Жүнді таңдау 3. Жүнді жуу және тазалау 4. Кардининг 5. Жүн иіру 6. Тоқу немесе киіз басу 7. Көрпеге матаны дайындау 8. Матаны кесу және кесу		1. Жүнді таңдау 2. Жүнді жуу және тазалау 3. Жүн иіру 4. Тоқу немесе киіз басу		АШМ (мал

			тен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, машина мен немесе тұтастай жануарлардың биязы қылынан қолдан тоқылған, тоқыма емес, жол жамылғылары немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптер	Көрпелер (электрлік көрпелерден басқа) және жол жамылғылары						шаруашылығы)
277	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	6301209009			МЕМСТТУ Стандарттар	9. Бөлшектерді тігу (егер көрпе матаның бірнеше бөлігінен тұрса) 10. Сапаны жақсарту үшін өңдеу 11. Мата матасын өңдеу 12. Жүннен жасалған әрлеу 13. Пилингке қарсы 14. Бояу 15. Құрастыру және тігу 16. Жиектерді қаптау 17. Мәрелік әрлеу 18. Тығыздау және престеу 19. Үтіктеу және түзету 20. Ақаулардың тексеру (оның стандарттарға сәйкестігін	21	5. Сапаны жақсарту үшін өңдеу 6. Жүннен жасалған әрлеу 7. Құрастыру және тігу 8. Мәрелік әрлеу 9. Тығыздау және престеу 10. Үтіктеу және түзету 11. Ақаулардың тексеру (стандарттарға сәйкес келетініне көз жеткізу үшін сапа) 12. Қаптама	12	

						тексеру үшін сапа) 21. Қаптама				
278	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	7310211109	ТАМАҚ ӨНІМДЕРІН КОНСЕРВІЛЕУ ҮШІН ПАЙДАЛАНЫЛАТЫН ӨЗГЕ ДЕ БАНКАЛАР	Тұтас тартылған банка №8	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты бақылау және дайындау 2. Лакталмаған қаңылтырды беру 3. Қаңылтырды лактау 4. Қаңылтырды термиялық өңдеу 5. Қаңылтырды кептіру 6. Қаңылтырды түсіру 7. Қаңылтырдың кіруін бақылау 8. Престі жұмысқа баптау 9. Қаңылтырды баспаға тиеу 10. Қаңылтырды	12	1. Шикізатты бақылау және дайындау 2. Лакталмаған қаңылтырды беру 3. Қаңылтырды лактау 4. Қаңылтырды термиялық өңдеу 5. Қаңылтырды кептіру 6. Қаңылтырды түсіру 7. Қаңылтырдың кіруін бақылау 8. Престі жұмысқа баптау 9. Қаңылтырды баспаға тиеу 10. Қаңылтырды	12	АШМ (мал

						штампта у 11. Конвейе р арқылы дайын өнімді тасымал дау 12. Дайын өнімді түсіру және орау		штампта у 11. Конвейе р арқылы дайын өнімді тасымал дау 12. Дайын өнімді түсіру және орау		шаруаш ылығы)
279	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	7310211 109	ТАМАҚ ӨНІМД ЕРІН КОНСЕ РВІЛЕУ ҮШІН ПАЙДА ЛАНЫЛ АТЫН ӨЗГЕ Д Е	Тұтас тартылғ ан банка № 1 Бүтін тартылғ ан банка №2 №3	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1. Шикізат ты бақылау және дайында у 2. Лакталм ағаң қаңылты рды беру 3. Қаңылт ырды лактау 4. Қаңылт ырды термиял ық өңдеу 5. Қаңылт ырды кептіру 6. Қаңылт ырды түсіру 7. Қаңылт ырдың кіруін бақылау	12	1. Шикізат ты бақылау және дайында у 2. Лакталм ағаң қаңылты рды беру 3. Қаңылт ырды лактау 4. Қаңылт ырды термиял ық өңдеу 5. Қаңылт ырды кептіру 6. Қаңылт ырды түсіру 7. Қаңылт ырдың кіруін бақылау	12	АШМ (мал

			БАНКАЛАР	тұтас тартылған банка		8. Престі жұмысқа баптау 9. Қаңылтырды баспағатиеу 10. Қаңылтырды штамптау 11. Конвейер арқылы дайын өнімді тасымалдау 12. Дайын өнімді түсіру және орау		8. Престі жұмысқа баптау 9. Қаңылтырды баспағатиеу 10. Қаңылтырды штамптау 11. Конвейер арқылы дайын өнімді тасымалдау 12. Дайын өнімді түсіру және орау		шаруашылығы)
			Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/ немесе эмальме			1. Шикізатты бақылау және дайындау 2. Лакталмаған қаңылтырды беру 3. Қаңылтырды лактау 4 Қаңылтырды термиялық өңдеу 5. Қаңылт		1. Шикізатты бақылау және дайындау 2. Лакталмаған қаңылтырды беру 3. Қаңылтырды лактау 4 Қаңылтырды термиялық өңдеу 5. Қаңылт		

280	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	8309909009	н қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері	Қаңылтыр банкаларға арналған қақпақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ырды кептіру 6. Қаңылтырды түсіру 7. Қаңылтырдың кіруін бақылау 8. Престі жұмысқа баптау 9. Қаңылтырды баспағатиеу 10. Қақпақты штампта у 11. Мөрлен ген қақпақты жаю 12. Қақпақты кептіру 13. Қақпақты гофротараға орау	13	ырды кептіру 6. Қаңылтырды түсіру 7. Қаңылтырдың кіруін бақылау 8. Престі жұмысқа баптау 9. Қаңылтырды баспағатиеу 10. Қақпақты штампта у 11. Мөрлен ген қақпақты жаю 12. Қақпақты кептіру 13. Қақпақты гофротараға орау	13	АШМ (мал шаруашылығы)
			Матрас негіздері;			1. Шикізатты дайындау 2.Жүнді таңдау және жинау 3.Жуу және тазалау				

			серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын, жабыны бар немесе жабыны жоқ төсек жабдықтары және соған ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер, мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар): көрпелер, төсек жапқыштары, қауырсындар: мамық немесе			4. Кардинг 5. Жүниіру 6. Толтырғыштың қалыптасуы 7.Киіз басу 8. Жастықты толтыру процесі 9. Толтырғыштың біркелкі таралуы 10. Қосымша материалдар 11. Қаптаманы тігу және жасау 12. Қаптарды дайындау 13. Қаптың жабылуы 14. Пішіні мен өлшемі 15. Мәрелік әрлеу 16. Тігістер мен жиектерді әрлеу				
281	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	94044000 01		Жастықтар	МЕМСТТУ Стандарттар		20	1.Жүнді таңдау және жинау 2.Жуу және тазалау 3. Жүниіру 4. Толтырғыштың қалыптасуы 5.Киіз басу 6. Жастықты толтыру процесі 7. Қаптаманы тігу және жасау 8. Мәрелік әрлеу 9. Тігістер мен жиектерді әрлеу 10. Пішіндеу 11. Сапаны тексеру	11	АШМ (мал

			қауырсын			17. Пішін беру 18. Сапаны тексеру 19. Жайлылыққа тестілеу 20. Қаптама				шаруашылығы)
282	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207119009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, жаңа піскен немесе салқындатылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басы мен табан сүйегінсіз және мойынсыз, жүрегі, бауыры және бұлшықет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе	Бройлер балапанының ұшасы, іші тазартылған, 1 сұрыпты, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті	8	АШМ (мал

			кез келген басқа кесу, басқалар			9. Өнімді тасымалдау және өткізу		термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
283	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207129009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, мұздатылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басы мен метатарсальды аяқтары жоқ, мойны, жүрегі, бауыры және бұлшықет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, немесе кез келген басқа	Бройлер балапанының ұшасы, іші тазартылған, 1 сұрыпты, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

			бөлікте ұсынылған, басқалар			және өткізу				шаруашылығы)
284	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207119009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, жаңа піскен немесе салқындатылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басы мен табан сүйегінсіз және майынсыз, жүрегі, бауыры және бұлшықет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа кесу, басқалар	Бройлер балапанының ұшасы, іші тазартылған, 2 сұрыпты, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықта							

285	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207129009	рының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, мұздатылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басы мен метатарсальды аяқтары жоқ, мойны, жүрегі, бауыры және бұлшық ет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, басқалар	Бройлер балапанының ұшасы, іші тазартылған, 2 сұрыпты, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

286	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207132009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен ажыратылмаған, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б.	Тоңазытылған бройлер балапанының бір жарым ұшасы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

287	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207142009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б.	Мұздатылған бройлер балапанының бір жарым ұшасы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, жаңа піскен немесе салқынд	Салқын датылға		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

288	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207119009	атылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басымен табан сүйегінсіз және мойынсыз, жүрегі, бауыры және бұлшықет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа кесу, басқалар	н темекі балапаны МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, мұздатылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басымен метатарсальды аяқтары	Мұздатылған темекі балапаны МЕМСТ 31962-2013	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшалар		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		

289	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207129009	жоқ, мойны, жүрегі, бауыры және бұлшық ет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, басқалар	Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
290	Мал шаруашылығы		Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйегіне	Бройлер балапанының қанаты, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары,	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар,	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там	8	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу	0207133009	н тазартылмаған, тұтас қанаттары, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
291	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207143009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, қанаттары бүтін, ұшы жіңішке	Бройлер балапанының қанаты, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықта	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктер	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	8	АШМ (мал

			немесе ұшы жоқ, т.б.	ры және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	і). Техникалық шарттар.	еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
292	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207143009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, қанаттары бүтін, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	Бройлер балапанының қанатының иық бөлігі мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу	8	АШМ (мал шаруашылығы)

				і). Техникалық шарттар.		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		
293	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207133009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйегінен тазартылмаған, тұтас қанаттары, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	Бройлер балапанының қанатының иық бөлігі салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
294	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207133009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйегінен тазартылмаған, тұтас қанаттары, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	Бройлер балапанының қанатының шынтақ бөлігі салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
295	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207143009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, қанаттары бүтін, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	Мұздатылған бройлер тауық қанатының шынтақ бөлігі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

296	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207137009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	Бройлер балапанының қанат щеткасы, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

297	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207147009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	Мұздатылған бройлер балапанының қанат щеткасы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықта	Салқындатылған бройлер балапанының қанатын		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

298	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207133009	рының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйегінен тазартылмаған, тұтас қанаттары, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	ың иық және шынтақ бөліктері МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domestic	Мұздатылған бройлер тауық қанатының иық және шынтақ бөліктері МЕМСТ 31962-	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

299	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207143009	us), мұздатылған, сүйексіз, қанаттары бүтін, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ы, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
300	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207135009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен тазарты	Салқындатылған бройлер балапанының төс еті МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапан	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			лмаған, төс еті және олардың кесектері, басқалар	дар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
301	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207145009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, төс еті және олардың кесектері, т.б	Мұздатылған бройлер балапанының төс еті МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері).	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

				Техникалық шарттар.		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
302	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері	Тоңазытылған бройлер тауық етінің филесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
303	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	Мұздатылған бройлер тауық етінің филесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
304	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері	Кесек, тоңазытылған бройлер-балапанның сүбесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

305	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	Кесек, мұздатылған бройлер-балапанның сүбесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

306	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207132009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен ажыратылмаған, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б.	Бройлер тауығының артқы ширегі, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықта	Бройлер тауығының артқы ширегі,		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

307	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207142009	рының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б. 80%, бірақ кем емес	мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазыт	Бройлер балапанының аяғы, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

308	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207132009	ылған, сүйектен ажыратылмаған, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б.	еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ы, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
309	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207142009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, жартысы немесе	Бройлер балапанының аяғы, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар,	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			төрттен бір бөлігі, т.б. 80%, бірақ кем емес	бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
310	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207136009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен тазартылмаған, аяқтарымен олардың кесектері, т.б.	Бройлер тауығының жамбасы, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктер	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

				і). Техникалық шарттар.		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
311	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207146009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, аяқтарымен олардың кесектері, т.б	Бройлер балапанының жамбасы, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
312	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207136009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен тазартылмаған, аяқтары мен олардың кесектері, т.б.	Арқасының бір бөлігі бар бройлер балапанының жамбасы салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
313	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207146009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, аяқтарымен олардың кесектері, т.б	Арқасының бір бөлігі бар бройлер балапанының жамбасы, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

314	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері	Бройлер тауығының салқындатылған жамбас филесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

315	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	Мұздатылған бройлер тауығының жамбас филесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Тоңазытылған бройлер балапанының		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

316	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207136009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен тазартылмаған, аяқтары мен олардың кесектері, т.б.	жіліншігі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus	Мұздатылған бройлер балапанының жіліншігі МЕМСТ 31962-2013 Тауық	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

317	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207146009	domesticus), мұздатылған, сүйексіз, аяқтары мен олардың кесектері, т.б	еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ы, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
318	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктер	Тоңазытылған бройлер балапанының сирақ еті МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапан	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			і, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері	дар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
319	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегісылынған ет, өзгелері	Мұздатылған бройлер балапанының сирақ еті МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

				і). Техникалық шарттар.		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
320	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері	Салқындатылған бройлер балапанының сан етімен жіліншігі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
321	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	Мұздатылған бройлер балапанының жамбасеті мен барабан таяқшасы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
322	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері	Салқындатылған бройлер балапанының арқасы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

323	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	Бройлер балапанының арқасы, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Салқындатылған, үй		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

324	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207134009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жаңа піскен немесе салқындатылған, сүйектен тазартылмаған, арқалары, мойындары, арқалары мойынмен бірге, қанаттары мен жіңішке ұштары, т.б.	сорпасына арналған бройлер-тауық етінен жасалған жиынтық МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Мұздатылған үй сорпасына арналған		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

325	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207145009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, төс еті және олардың кесектері, т.б	бройлер тауық етінің жиынтығы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus),	Тоңазытылған бройлер тауық етінен жасалған бұқтырылған тағамдар жинағы	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

326	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207137009	ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ы, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
327	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207145009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, төс еті	Мұздатылған бройлер тауық етінен жасалған бұқтырылған тағамдар жинағы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалар	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			және олардың кесектері, т.б	ы , балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері) . Техникалық шарттар.	олардың бөліктері) . Техникалық шарттар.	бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9 . Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
328	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139909	Жас немесе тоңазытылған үй тауықтарының (gallus domesticus) субөнімдері, өзгелері	Бройлер балапанының аяқтары, салқындатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері . Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері . Техникалық шарттар	1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмыртқаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыпта	9	1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмыртқаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

						у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
329	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02071499 09	Үй тауықтарының субөнімдері (gallus domesticus), мұздатылған, өзгелері	Бройлер балапанының аяғы, мұздатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
330	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207134009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жаңа піскен немесе салқындатылған, сүйектен тазартылмаған, арқалары, мойындары, арқалары мойынмен бірге, қанаттары мен жіңішке ұштары, т.б.	Бройлер балапанының салқындатылған мойны ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
331	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207144009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, арқалары, мойындары, арқалары мойынмен бірге, құйрықтары мен қанаттарының жіңішке ұштары, т.б.	Бройлер тауығының мойны, мұздатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

332	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139109	Үй тауықтарының бауыры (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, өзгелері	Бройлер балапанының тоңазытылған бауыры ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

333	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149109	Үй тауықтарының бауыры (gallus domesticus), мұздатылған, өзге де	Мұздатылған бройлер балапанының бауыры ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Салқындатылға		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапан		

334	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139909	Жас немесе тоңазытылған үй тауықтарының (gallus domesticus) субөнімдері, өзгелері	н бройлер балапанының бұлшық еттері ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының	Мұздатылған бройлер балапан	ҚР СТ 2059-2010	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

335	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149 909	субөнімдері (gallus domesticus), мұздатылған, өзгелері	ының бұлшық еттері ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
336	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139 909	Жас немесе тоңазытылған үй тауықтарының (gallus domesticus)	Бройлер балапанының жүрегі, салқындатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			субөнімдері, өзгелері	өнімдері. Техникалық шарттар	Техникалық шарттар	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
337	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	Үй тауықтарының субөнімдері (gallus domesticus), мұздатылған, өзгелері	Бройлер балапанының жүрегі, мұздатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

						у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
338	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139909	Жас немесе тоңазытылған үй тауықтарының (gallus domesticus) субөнімдері, өзгелері	Бройлер балапанының басы, салқындатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
339	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	Үй тауықтарының субөнімдері (gallus domesticus), мұздатылған, өзгелері	Бройлер балапанының басы, мұздатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
340	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141001	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, Еуразиялық экономикалық одақтың 02-тобына 4-қосымша ескертпесінде көрсетілген тәртіппен	Механикалық жолмен ажыратылған мұздатылған құс еті МЕМСТ 31490-2012 Механикалық сүйектен ажыратылған құс еті. Техникалық шарттар	МЕМСТ 31490-2012 Механикалық сүйектен ажыратылған құс еті. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

341	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	Салқын датылған "Үй стилінде гі" бройлер тауық етінен жасалған фарш ТУ 101314-018-86437982-2016	ТУ 101314-018-86437982-2016	2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны		

342	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207147009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	Мұздатылған бройлер балапанының терісі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықта	Тоңазытылған бройлер балапанының		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

343	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207137009	рының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	сүйекті қалдығы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus),	Мұздатылған бройлер балапанының сүйек қалдықтары МЕМСТ 31962-2013	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

344	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207147009	ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ы, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
345	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві	"Грильге арналған тауық еті" маринадындағы бройлер тауық еті мен сүйектен жасалған жартылай фабрикат, салқындатылған	ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	фабрикаттар. Техникалық шарттар	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
346	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар	"Пісіруге арналған тауық еті" маринадындағы бройлер еті мен сүйегінен жасалған, салқындатылған, жартылай фабрикат ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған	ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			позициясы, өзгелері	жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
347	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	"Маринадтағы темекі тауығы" маринадтағы бройлер-тауық етінен жасалған жартылай фабрикат, салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар.	ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

				Техникалық шарттар		ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
348	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	"Гриль де пісірілген тауықтың жартысы " маринадындағы бройлер етінен жасалған жартылай фабрикат, салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшалары н ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
349	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Марина дтағы бройлер еті мен етінен жасалған жартылай фабрикат Жамбас" Мадрид" испан стилінде гі тұздық, салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

350	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Маринадтағы бройлер еті мен етінен жасалған жартылай фабрикат Барабан таяқшасы "Мадрид" испан стилінде гі тұздық, салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Маринадтағы бройлер еті мен етінен		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны		

351	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	жасалған жартылай фабрикат Мадрид" қанаты испан стилінде г і тұздық, салқынд атылған ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техника лық шарттар	ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техника лық шарттар	3. Балапан дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшалар ын ауа-там шылы салқынд ату 6. Ет өнімдері н бөлшект еу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта у және орау 8. Өнімді тиісті термиял ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымал дау және өткізу	9	инкубац иялау 3. Балапан дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшалар ын ауа-там шылы салқынд ату 6. Ет өнімдері н бөлшект еу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта у және орау 8. Өнімді тиісті термиял ық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруаш ылығы)
			мяс, қосалқы	Марина дтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубац иялау 3. Балапан дарды өсіру 4. Сою және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубац иялау 3. Балапан		

352	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	фабрикат "Мадрид" филесі испан стилінде гі тұздық, салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының	Марина дтағы бройлер еті мен етінен жасалған жартылай фабрикат "Барбекю қанаттар	ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапан дарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапан дарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару		

353	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	ң қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	ы", салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
354	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві	Марина дтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат " Марина дталған терісі бар жамбас филесі", салқындатылған ҚР СТ	ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	фабрикаттар. Техникалық шарттар	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
355	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар	Марина дтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат " Сүйексіз барабан таяқшасы, Чурасо соусында", салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен	ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			позициясы, өзгелері	жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
356	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Мариндатағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат "Грек соусындағы жамбас филесі", салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Мариндатағы құс етінің жартылай фабрикаттары.	ҚР СТ 2355-2013 Мариндатағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

				Техникалық шарттар		ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
357	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Марина дтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат " Мадрид " филесі, салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2355-2013 Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
358	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы е т өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	"Чахохбилиге арналған жинақ" маринадындағы бройлер етінен жасалған жартылай фабрикат, салқындатылған ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2355-2013 Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

359	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Мариндатағы түтіксіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат Байттар БНАЖ, мұздатылған ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Мариндатағы бройлер еті менетінен		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

360	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	жасалған жартылай фабрикат Барабан таяқшасы НЕМЕСЕ мұздатылған ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяс, қосалқы	Мариндағы бройлеретімен етінен жасалған жартылай		1. Құрамажем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне		1. Құрамажем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

361	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	фабрикат Мұздатылған HS барабан таяқшасы ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының	Маринадтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат Мұздатылған	ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықт	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

362	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	ң қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	НS филесі ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
363	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві	Марина дтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат Филе НЕМЕСЕ, мұздатылған ТУ 101314-008-7935727	Т У 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	7-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	фабрикаттар. Техникалық шарттар	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
364	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар	Маринадтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат Жолақтар HS, мұздатылған ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			позициясы, өзгелері	жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
365	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Марина дтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат Жолақтар НЕМЕСЕ, мұздатылған ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техника	ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

				лық шарттар		ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
366	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Марина дтағы бройлер еті мен етінен жасалған жартылай фабрикат Қанаттары өткір, мұздатылған ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	ТУ 101314-008-79357277-2014 Тұздықтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
367	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы е т өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	СТ-ТОО 1906400 28523-002 салқынд атылған, маринад талған ет пен сүйектен жасалған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты, өткір ПОП қанаттары	СТ-ЖШС 1906400 28523-002	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

368	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Маринадталған бройлер тауық еті мен сүйектен жасалған жартылай фабрикат Классикалық сүйектен жасалған тауық еті РОР, салқындатылған СТ-ТОО 1906400 28523-002	СТ-ЖШС 1906400 28523-002	2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны		

369	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Марина дтағы бройлер еті мен етінен жасалған жартылай фабрикат Сүйектегі өткір тауық еті, салқындатылған ПОП СТ-ТОО 19064002852 3-002	СТ-ЖШС 19064002852 3-002	3. Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяс, қосалқы	Марина дтағы		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Соя және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапан		

370	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат РОР кесектері, салқындатылған СТ-ТОО 1906400 28523-002	СТ-ЖШС 1906400 28523-002	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының	Маринадтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

371	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	ң қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	фабрикат Классикалық тендерлер, салқындатылған ПОП СТ-ТОО 1906400028523-002	СТ-ЖШС 1906400028523-002	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
372	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві	Маринадтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат Тендерлер өткір	СТ-ЖШС 1906400028523-002	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	РОР тоңазытылған СТ-ТОО 1906400 28523-002		бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
373	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398 500	мяс, қосалқы е т өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар	Маринадтағы сүйексіз бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат Классикалық РОР тауық етінің филесі, салқындатылған СТ-ТОО 1906400	СТ-ЖШС 1906400 28523-002	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			позициясы, өзгелері	28523-002		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
374	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207119009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, жаңа піскен немесе салқындатылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басы мен табан сүйегінсіз және мойынсыз, жүрегі, бауыры және бұлшық ет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылғ	Бройлер балапанының ұшасы, ішi тазартылған, 1 сұрыпты, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктерi). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктерi). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

			ан, немесе кез келген басқа кесу, басқалар			ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
375	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207129009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, мұздатылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басы мен метатарсальды аяқтары жоқ, мойны, жүрегі, бауыры және бұлшық ет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, немесе кез	Бройлер балапанының ұшасы, ішітазартылған, 1 сұрыпты, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті	8	АШМ (мал

			келген басқа бөлікте ұсынылған, басқалар			тасымалдау және өткізу		термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
376	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207119009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, жаңа піскен немесе салқындатылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басы мен табан сүйегінсіз және мойынсыз, жүрегі, бауыры және бұлшықет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа кесу, басқалар	Бройлер балапанының ұшасы, іші тазартылған, 2 сұрыпты, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)

377	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207129009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, мұздатылған, жұлынған және ішек-қарынсыз, басы мен метатарсальды аяқтары жоқ, мойны, жүрегі, бауыры және бұлшықет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, басқалар	Бройлер балапанының ұшасы, іші тазартылған, 2 сұрыпты, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама				

378	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207132009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен ажыратылмаған, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б.	Тоңазытылған бройлер балапанының бір жарым ұшасы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт		1. Құрама жем өндірісі		

379	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207142009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б.	Мұздатылған бройлер балапанының бір жарым ұшасы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, жаңа			1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		

			піскен немесе салқынд атылған, жұлынға н және ішек-қар ынсыз, басы мен табан сүйегінс із және мойынс ыз, жүрегі, бауыры және бұлшық е т асқазан ы жоқ, " 65% тауықта р " ретінде ұсынылғ ан, немесе к е з келген басқа кесу, басқалар	Салқын датылға н темекі балапан ы МЕМСТ 31962-2013 Тауық е т і (тауық ұшалар ы , балапан дар, бройлер тауықта ры және олардың бөліктер і) . Техника л ы қ шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық е т і (тауық ұшалар ы , балапан дар, бройлер тауықта ры және олардың бөліктер і) . Техника л ы қ шарттар.	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшалар ы н ауа-там шылы салқынд ату 6. Ет өнімдері н бөлшект еу және қайта өңдеу 7 . Сұрыпта у және орау 8 . Өнімді тиісті термиял ық күйге келтіру 9 . Өнімді тасымал д а у және өткізу	9	3 . Балапан дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшалар ы н ауа-там шылы салқынд ату 6. Ет өнімдері н бөлшект еу және қайта өңдеу 7 . Сұрыпта у және орау 8 . Өнімді тиісті термиял ық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруаш ылығы)
380	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	0207119 009								
			Үй тауықта рының е т і (gallus domestic us), бөліктер г е бөлінбег е н, мұздаты лған, жұлынға н және ішек-қар ынсыз,	Мұздат ылған темекі		1 . Құрама ж е м өндірісі 2 . Жұмырт қаны инкубац иялау 3 . Балапан дарды өсіру 4. Сою және		1 . Құрама ж е м өндірісі 2 . Жұмырт қаны инкубац иялау 3 . Балапан		

381	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207129009	басы мен метатарсальды аяқтары жоқ, мойны, жүрегі, бауыры және бұлшықет асқазаны жоқ, "65% тауықтар" ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, басқалар	балапаны МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domestic	Бройлер балапанының қанаты, салқындатылған МЕМСТ 31962-	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшалар		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		

382	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207133009	us), жас немесе тоңазытылған, сүйегінен тазартылмаған, тұтас қанаттары, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
383	Мал шаруашылығы өнімдері	0207143009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған,	Бройлер балапанының қанаты, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар,	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар,	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы	8	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		сүйексіз, қанаттары бүтін, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	ы , балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері) . Техникалық шарттар.	бройлер тауықтары және олардың бөліктері) . Техникалық шарттар.	6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9 . Өнімді тасымалдау және өткізу		салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
384	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207143009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, қанаттары бүтін, ұшы жіңішке	Бройлер балапанының қанатының иық бөлігі мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары , балапандар, бройлер	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары , балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктер	1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмыртқаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	9	1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмыртқаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	8	АШМ (мал

			немесе ұшы жоқ, т.б.	тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	і). Техникалық шарттар.	еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
385	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207133009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйегінен тазартылмаған, тұтас қанаттары, ұшы жіңішке немесе	Бройлер балапанының қанатының иық бөлігі салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу	8	АШМ (мал шаруашылығы)

			ұшы жоқ, т.б.	і). Техникалық шарттар.		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		
386	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207133009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйегінен тазартылмаған, тұтас қанаттары, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	Бройлер балапанының қанатының шынтақ бөлігі салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
387	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207143009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, қанаттары бүтін, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	Мұздатылған бройлер тауық қанатының шынтақ бөлігі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
388	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207137009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	Бройлер балапанының қанат щеткасы, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

389	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207147009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	Мұздатылған бройлер балапанының қанат щеткасы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Салқындатылға		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

390	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207133009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйегінен тазартылмаған, тұтас қанаттары, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	н бройлер балапанының қанатының иық және шынтақ бөліктері МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Мұздатылған бройлер тауық қанатының иық		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

391	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207143009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, қанаттары бүтін, ұшы жіңішке немесе ұшы жоқ, т.б.	және шынтақ бөліктері МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас	Салқындатылған бройлер балапанының төс еті МЕМСТ 31962-2013 Тауық	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

392	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207135009	немесе тоңазытылған, сүйектен тазартылмаған, төс еті және олардың кесектері, басқалар	еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ы, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
393	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207145009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, төс еті	Мұздатылған бройлер балапанының төс еті МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар,	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			және олардың кесектері, т.б	бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
394	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажырат	Тоңазытылған бройлер тауық етінің филесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері).	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			ылған ет, өзгелері	Техникалық шарттар.		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
395	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	Мұздатылған бройлер тауық етінің филесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
396	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері	Кесек, тоңазытылған бройлер-балапанның сүбесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
397	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	Кесек, мұздатылған бройлер-балапанның сүбесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

398	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207132009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен ажыратылмаған, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б.	Бройлер тауығының артқы ширегі, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

399	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207142009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б. 80%, бірақ кем емес	Бройлер тауығының артқы ширегі, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының	Бройлер балапанының аяғы,		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Соя және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

400	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207132009	еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен ажыратылмаған, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б.	салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus),	Бройлер балапанының аяғы, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

401	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207142009	мұздатылған, сүйексіз, жартысы немесе төрттен бір бөлігі, т.б. 80%, бірақ кем емес	еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ы, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
402	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207136009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен тазарты	Бройлер тауығының жамбасы, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапан	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			лмаған, аяқтарымен олардың кесектері, т.б.	дар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
403	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207146009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, аяқтарымен олардың кесектері, т.б	Бройлер балапанының жамбасы, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктер	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

				і). Техникалық шарттар.		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
404	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207136009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, сүйектен тазартылмаған, аяқтарымен олардың кесектері, т.б.	Арқасының бір бөлігі бар бройлер балапанының жамбасы салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
405	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02071460 09	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, аяқтары мен олардың кесектері, т.б	Арқасының бір бөлігі бар бройлер балапанының жамбасы, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
406	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері	Бройлер тауығының салқындатылған жамбас филесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

407	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	Мұздатылған бройлер тауығының жамбас филесі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

408	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері	Терісі бар бройлер тауық етінің жамбас филесі, салқындатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Терісі бар бройлер тауық етінің жамбас		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

409	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйегі сылынған ет, өзгелері	филесі, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жас	Тоңазытылған бройлер балапанының жіліншігі МЕМСТ 31962-2013 Тауық	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

410	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207136009	немесе тоңазытылған, сүйектен тазартылмаған, аяқтарымен олардың кесектері, т.б.	еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	ы, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
411	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207146009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, аяқтары	Мұздатылған бройлер балапанының жіліншігі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапан	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			мен олардың кесектері, т.б	дар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
412	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207134009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жаңа піскен немесе салқындатылған, сүйектен тазартылмаған, арқалары, мойындары, арқалары мойынмен бірге,	Салқын датылған бройлер балапанының арқасы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктер	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			қанаттары мен жіңішке ұштары, т.б.	і). Техникалық шарттар.		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
413	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207144009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, арқалары, мойындары, арқалары мойынмен бірге, құйрықтары мен қанаттарының жіңішке ұштары, т.б.	Бройлер балапанының арқасы, мұздатылған МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
414	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207134009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жаңа піскен немесе салқындатылған, сүйектен тазартылмаған, арқалары, мойындары, арқалары мойынмен бірге, қанаттары мен жіңішке ұштары, т.б.	Орталық банктен дайындалған үй сорпасы, салқындатылған, ГОСТ 31962-2013 "Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар"	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
415	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207144009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, арқалары, мойындары, арқалары мойынмен бірге, құйрықтары мен қанаттарының жіңішке ұштары, т.б.	Орталық банктен дайындалған үй сорпасы, мұздатылған, ГОСТ 31962-2013 "Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар"	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

416	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207137009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	Тоңазытылған бройлер тауық етінен жасалған бұқтырылған тағамдар жинағы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Мұздатылған		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

417	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207147009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	бройлер тауық етінен жасалған бұқтырылған тағамдар жинағы МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапан		

418	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139909	Жас немесе тоңазытылған үй тауықтарының (gallus domesticus) субөнімдері, өзгелері	Бройлер балапанының аяқтары, салқындатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының	Бройлер балапанының аяғы, мұздатылған		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

419	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	субөнімдері (gallus domesticus), мұздатылған, өзгелері	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
420	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207134009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), жаңа піскен немесе салқындатылған, сүйектен тазартылмаған, арқалары, мойынд	Бройлер балапанының салқындатылған мойны ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			ары, арқалары мойынмен бірге, қанаттары мен жіңішке ұштары, т.б.	өнімдері. Техникалық шарттар	қосалқы өнімдері.	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
421	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207144009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), мұздатылған, сүйексіз, арқалары, мойындары, арқалары мойынмен бірге, құйрықтары мен қанаттарының	Бройлер тауығының мойны, мұздатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			жіңішке ұштары, т.б.			у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
422	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139109	Үй тауықтарының бауыры (gallus domesticus), жас немесе тоңазытылған, өзгелері	Бройлер балапанының тоңазытылған бауыры ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
423	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149109	Үй тауықтарының бауыры (gallus domesticus), мұздатылған, өзге де	Мұздатылған бройлер балапанының бауыры ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
424	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139909	Жас немесе тоңазытылған үй тауықтарының (gallus domesticus) субөнімдері, өзгелері	Салқын датылған бройлер балапанының бұлшық еттері ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

425	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	Үй тауықтарының субөнімдері (gallus domesticus), мұздатылған, өзгелері	Мұздатылған бройлер балапанының бұлшық еттері ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

426	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139909	Жас немесе тоңазытылған үй тауықтарының (gallus domesticus) субөнімдері, өзгелері	Бройлер балапанының жүрегі, салқындатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапан		

427	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	Үй тауықтарының субөнімдері (gallus domesticus), мұздатылған, өзгелері	Бройлер балапанының жүрегі, мұздатылған ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			Жас немесе тоңазытылған	Бройлер балапанының бастары, салқындатылған		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

428	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139909	үй тауықтарының (gallus domesticus) субөнімдері, өзгелері	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері. Техникалық шарттар	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы өнімдері.	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
429	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	Үй тауықтарының субөнімдері (gallus domesticus), мұздатылған Бройлер балапанының бастары, мұздатылған	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің қосалқы	ҚР СТ 2059-2010 Құс етінің	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			лған, өзгелері	өнімдері. Техникалық шарттар	қосалқы өнімдері.	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
430	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207141001	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, Еуразиялық экономикалық одақтың 02-тобына 4-қосымш	Механикалық жолмен ажыратылған мұздатылған құс еті МЕМСТ 31490-2012 Механикалық сүйектен ажыратылған құс еті.	МЕМСТ 31490-2012 Механикалық сүйектен ажыратылған құс еті. Техникалық шарттар	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			а ескертпесінде көрсетілген тәртіппен	Техникалық шарттар		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
431	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207147009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздатылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	Мұздатылған бройлер балапанының терісі МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	МЕМСТ 31962-2013 Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар.	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
432	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207137009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	ММО-ға арналған сүйек, өнеркәсіптік өңдеу, салқындатылған, ГОСТ 31962-2013 "Тауық еті (тауық ұшалары, балапандар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар"	МЕМСТ 31962-2013 "Тауық еті (тауық ұшалары, тауықтар, бройлер тауықтары және олардың бөліктері). Техникалық шарттар"	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
433	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы е т өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Бройлер тауықтарының етінен жасалған жартылай фабрикат, ет және сүйек, маринадталған, салқындатылған, " Марина дтағы темекі тауығы" , ҚР СТ 2355-2013 " Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар "	ҚР СТ 2355-2013 " Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар "	1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмырт қаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9 . Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмырт қаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Құрама жем өндірісі				

434	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы е т өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат, маринадталған, салқындатылған ет және сүйек, "" Чахохбилиге" арналған жинақ, ҚР СТ 2355-2013 " Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар "	ҚР СТ 2355-2013 " Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар "	2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Бройлер тауықтарының етінен жасалға		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны		

435	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	н жартылай фабрикат, ет және сүйек, маринадталған, салқындатылған, " Грильге арналған тауық еті", ҚР СТ 2355-2013 " Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар "	ҚР СТ 2355-2013 " Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар "	3 . Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9 . Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяс, қосалқы	Бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты, маринад		1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмыртқаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Соя және		1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмыртқаны инкубациялау 3 . Балапан		

436	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	талған, салқындатылған, жамбас "Мадрид", испан тіліндегі тұздық, ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының	Бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты, маринадталған, салқындатылған, "Мадрид"	ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

437	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	ң қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	барабан таяқшасы, испан тіліндегі тұздық, ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
438	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві	Бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты ет және сүйек, маринадталған, салқындатылған, Мадрид қанаты, испан тіліндегі тұздық, ҚР СТ 2355-	ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрика	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	2013 "Марина дтағы құс етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	ттар. Техникалық шарттар"	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
439	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар	Бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты, ет және сүйек, маринадталған, салқындатылған, жамбас "Шығыс стилінде", ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінің жартылай	ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			позициясы, өзгелері	фабрикаттары. Техникалық шарттар"		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
440	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Сүйексіз, маринадталған, салқындатылған бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат, "Барбекю" маринадындағы орталық банктің қанаттары, ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

				Техникалық шарттар"		ық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
441	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Сүйексіз, маринадталған, салқындатылған бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат, "Мадрид" филесі, испан тіліндегі соус, ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	ҚР СТ 2355-2013 "Марина дтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
442	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Сүйексіз, маринадталған, салқындатылған бройлер тауық етінен жасалған жартылай фабрикат, терісі бар жамбас филесі Орталық банк, ҚР СТ 2355-2013 "Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	ҚР СТ 2355-2013 "Маринадтағы құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Құрама жем өндірісі				

443	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Бройлер тауықтарының етінен жасалған жартылай фабрикат ет және сүйек, маринадталған, мұздатылған, "Байтсы ЕНИС", ТУ 101314-008-79357277-14 "Маринадталған бройлер тауықтарының етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	ТУ 101314-008-79357277-14 "Маринадталған бройлер тауықтарының етінен жасалған жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрамажем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Бройлер тауықтарының етінен жасалға		1. Құрамажем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау		1. Құрамажем өндірісі 2. Жұмыртқаны		

444	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	н жартылай фабрикат, маринадталған, мұздатылған, "Барабан таяқшасы HS", ТУ 101314-008-79357277-14 "Маринадталған бройлер тауықтарының етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	ТУ 101314-008-79357277-14 "Маринадталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	3. Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяс, қосалқы	Бройлер тауықтарының етінен жасалған жартылай фабрикат, ет және сүйек,		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Соя және		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапан		

445	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	маринадталған, мұздатылған, "Барабан таяқшасы НЕМЕСЕ", ТУ 101314-008-79357277-14 "Марина дталған бройлер тауықтарының етінен жасалған жартылай фабрикаттар. Техникалық шарттар"	ТУ 101314-008-79357277-14 "Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	дарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының	Бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты ет және сүйек, маринадталған, мұздатылған, "Қанатта	ТУ 101314-008-79357277-14 "Марина	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-там		1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Сою және ішек шығару		

446	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	ң қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	ры өткір", ТУ 101314-008-79357277-14 "Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	шылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
447	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві	Сүйексіз, маринадталған, мұздатылған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты, "HS жолақтары", ТУ 101314-008-79357277-14"	ТУ 101314-008-79357277-14 "Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмырт қаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату	8	АШМ (мал

			ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Маринадталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	фабрикаттары. Техникалық шарттар"	бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
448	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар	Сүйексіз, маринадталған, мұздатылған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты, "Жолақтар OR", ТУ 101314-008-79357277-14 "Маринадталған бройлер тауық етінің жартыла	ТУ 101314-008-79357277-14 "Маринадталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыпта	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшект	8	АШМ (мал

			позициясы, өзгелері	й фабрикаттары. Техникалық шарттар		у және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу		еу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
449	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Сүйексіз, маринадталған, мұздатылған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты, "Филе HS", ТУ 101314-008-79357277-14 "Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	Т У 101314-008-79357277-14 "Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиял	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау	8	АШМ (мал

						ық күйге келтіру 9 . Өнімді тасымалдау және өткізу		8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру		шаруашылығы)
450	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Сүйексіз, маринадталған, мұздатылған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаты, "Филе OR", ТУ 101314-008-79357277-14 " Маринадталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар "	Т У 101314-008-79357277-14 " Маринадталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар "	1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмыртқаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9 . Өнімді тасымалдау	9	1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмыртқаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал

						және өткізу				шаруашылығы)
451	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Шикімай, мұздатылған, ГОСТ Р 54676-2011 "Тағамдық құс майлары. Техникалық шарттар"	ТУ 101314-008-79357277-14 "Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар"	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9. Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1. Құрама жем өндірісі 2. Жұмыртқаны инкубациялау 3. Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7. Сұрыптау және орау 8. Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Сүйексіз, маринад		1. Құрама жем өндірісі				

452	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	талған, салқындатылған бройлер тауықтарының етінен жасалған жартылай фабрикат, пісіруге арналған Чуррраско соусындағы орталық банктің барабан таяқшасы. ТУ 101314-008-79357277-14 " Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар "	Т У 101314-008-79357277-14 " Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар "	2 . Жұмырт қаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9 . Өнімді тасымалдау және өткізу	9	1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмырт қаны инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Союжәне ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
				Сүйексіз, маринадталған, салқындатылған бройлер		1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмырт қаны инкубациялау		1 . Құрама жем өндірісі 2 . Жұмырт қаны		

453	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы е т өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	тауық етінен жасалған жартылай фабрикат, жамбас филесі Орталық банкада пісіруге арналған грек соусында. ТУ 101314-008-79357277-14 " Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар "	Т У 101314-008-79357277-14 " Марина дталған бройлер тауық етінің жартылай фабрикаттары. Техникалық шарттар "	3 . Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру 9 . Өнімді тасымалдау және өткізу	9	инкубациялау 3 . Балапандарды өсіру 4. Соя және ішек шығару 5. ОБ ұшаларын ауа-тамшылы салқындату 6. Ет өнімдерін бөлшектеу және қайта өңдеу 7 . Сұрыптау және орау 8 . Өнімді тиісті термиялық күйге келтіру	8	АШМ (мал шаруашылығы)
	Мал шаруашылығы		Үй тауықтарының жұмыртқалары (gallus domesticus)6) қабықшада, жаңа піскен, консерві	Инкубациялық	МЕМСТ, ТШ,	1 . Толықтырушы төлдерді өсіру 2 . Өнімді табынды күтіп-бағу. 3 . Я жинау 4 . Жасанды		1 . Толықтырушы төлдерді өсіру 2 . Өнімді табынды күтіп-бағу. 3 . Я жинау 4 . Жасанды		АШМ (мал

454	өнімдерін қайта өңдеу	0407110000	ленген немесе пісірілген - инкубациялау үшін ұрықтандырылған жұмыртқалар	жұмыртқа	Стандарттар	интеллектті сұрыптау 5. Қаптамасы 6. Газдандыру (Дезинфекциялау) 7. Жөнелту	7	интеллектті сұрыптау 5. Қаптамасы 6. Газдандыру (Дезинфекциялау) 7. Жөнелту	7	шаруашылығы)
455	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2301100000	Майда және ірі тартылған ұндар және мяса немесе қосалқы ет өнімдерінен жасалған түйіршіктер; сықырлаулар	Жануарлардан алынатын азықтық ұн (құс етінен - тауық етінен) 1 - сұрыпты етті-сүйекті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты кептіру 3. Майдысығу 4. Салқындату 5. Ұсақтау 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты кептіру 3. Майдысығу 4. Салқындату 5. Ұсақтау 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
456	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2301100000	Майда және ірі тартылған ұндар және мяса немесе қосалқы ет өнімдерінен жасалға	Жануарлардан алынатын азықтық ұн (құс етінен - тауық етінен) 1 - сұрыпты қан-қау	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Гидролиз 3. Шикізатты кептіру 4. Салқындату	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Гидролиз 3. Шикізатты кептіру 4. Салқындату	7	АШМ (мал

			н түйірші ктер; сықырла улар	ырсынна н жасалға н		5 . Ұсақтау 6 . Өлшеп-орау, орау 7 . Сақтау		5 . Ұсақтау 6 . Өлшеп-орау, орау 7 . Сақтау		шаруаш ылығы)
457	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	2301100 000	Майда және ірі тартылға н ұндар және мяса немесе қосалқы е т өнімдері нен жасалға н түйірші ктер; сықырла улар	Жануар лардан алынаты н азықтық ұн (құс етінен - тауық етінен) етті-сүй екті 2 санатты 1 сұрыпты	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1 . Шикізат ты қабылда у 2 . Зарарсы здандыр у 3 . Шикізат ты кептіру 4 . Майды сығу 5 . Салқын дату 6 . Ұсақтау 7 . Өлшеп-орау, буып-түю 8 . Сақтау	8	1 . Шикізат ты қабылда у 2 . Зарарсы здандыр у 3 . Шикізат ты кептіру 4 . Майды сығу 5 . Салқын дату 6 . Ұсақтау 7 . Өлшеп-орау, буып-түю 8 . Сақтау	8	АШМ (мал шаруаш ылығы)
458	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	2301100 000	Майда және ірі тартылға н ұндар және мяса немесе қосалқы е т өнімдері нен жасалға н түйірші	Жануар лардан алынаты н азықтық ұн (құс етінен - тауық етінен) 1	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1 . Шикізат ты қабылда у 2 . Шикізат ты кептіру 3 . Майды сығу 4 . Салқын дату 5 . Ұсақтау	7	1 . Шикізат ты қабылда у 2 . Шикізат ты кептіру 3 . Майды сығу 4 . Салқын дату 5 . Ұсақтау	7	АШМ (мал

			ктер; сықырлаулар	- сұрыпты сүйекті		6 . Өлшеп-орау, орау 7 . Сақтау		6 . Өлшеп-орау, орау 7 . Сақтау		шаруашылығы)
459	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1501900000	0209 немесе 1503 тауар позициясының майларынан басқа, үй құстарының басқа майлары	Бірінші сұрыпты азықтық мал майы (тауық майы)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты қабылдау 2 . Шикізатты кептіру 3 . Майды сығу 4 . Деканттау 5 . Сақтау	5	1 . Шикізатты қабылдау 2 . Шикізатты кептіру 3 . Майды сығу 4 . Деканттау 5 . Сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған),				

460	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Қазақстан к/а вар АМП. көгілдір тор 2000 г ± 30 г 6 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
			Шұжықтар және мяса,			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізат		1. Қабылдау; 2. Шикізат		АШМ (мал

			қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан олардың негізінд е дайында лған дайын тамақ өнімдері ;			т ы жібіту; 4 . Шикізат т ы ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер м е н қоспала р д ы өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у; 9 . Қалыпта у және толтыру ; 1 0 . Шөгінді лер; 1 1 . Термиял ы қ өңдеу; 12. Душ қабылда у; 1 3 . Қарқын д ы салқынд ату; 1 4 . Қаптау және таңбала у; 1 5 . Камерад а сақтау; 1 6 . Жөнелт у;		т ы дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқын д ы салқынд ату. 8 . Қаптау және таңбала у. 9 . Жөнелт у.		
461	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901		Қазақста н к/а вар АМП. көгілдір тор 1000 г ± 15 г 6 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техника л ы қ шарттар. Пісірілг е н шұжық өнімдері .		17		9	шаруаш ылығы)

						17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері;	Қазақстан к/а вар	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024.	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуі	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжық		

462	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП. көгілдір тор 450 г ± 13 г 16 дана	Технологиялық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	штермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.	17	тардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді,				

						қоспалар ды, ет шикізат ын (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-түю материа лдарын қабылда у; 2 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ын (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-түю материа лдарын сақтау; 3 . Мұздат ылған шикізат ты жібіту; 4 . Шикізат ты ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер мен қоспала рды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу;		1 . Қабылда у; 2 . Шикізат ты дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ық өңдеу. 7 . Қарқын		
463	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901	Шұжық тар және мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан олардың негізінд	Шығыс к/а вар АМП. көгілдір тор 1850 г ± 25 г 6 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техника л ы қ шарттар. Пісірілг е н шұжық өнімдері .		17		9	АШМ (м а л

			е дайында лған дайын тамақ өнімдері;			8. Қабықты дайындау; 9. Қалыпта у және толтыру; 10. Шөгінді лер; 11. Термиял ы қ өңдеу; 12. Душ қабылда у; 13. Қарқын д ы салқынд ату; 14. Қаптау және таңбала у; 15. Камерад а сақтау; 16. Жөнелт у; 17. Қоймала рға дейін тасымал дау.		д ы салқынд ату. 8. Қаптау және таңбала у. 9. Жөнелт у.		шаруаш ылығы)
						1. Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ы н (мұздаты лған, салқынд атылған)				

464	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Акция жинағы АМП Шығыс + АМП Таңертеңгі шұжықтар 2025 г ± 30 г 5 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	, буып-түю материалдарын қабылдау; 2 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған) , буып-түю материалдарын сақтау; 3 . Мұздатылған шикізатты жібіту; 4 . Шикізатты ұнтақтау; 5 . Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықты дайындау; 9 . Қалыпта	17	1 . Қабылдау; 2 . Шикізатты дайындау. 3. Кесу . 4 . Қалыптау және толтыру . 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу. 7 . Қарқынды салқындату. 8 . Қаптау және таңбалау.	9	АШМ (мал

						у және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Дүш қабылдау; 13. Қарқындық салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.		9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау;				

465	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Оңтүстік АМПК/а вар. 1000 г ± 15 г 6 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиял	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						ы қ өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздаты				

						лған, салқынд атылған), буып-түю материа лдарын сақтау; 3. Мұздат ылған шикізат ты жібіту; 4. Шикізат ты ұнтақтау; 5. Дәмдеуі штер мен қоспала рды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықт ы дайында у; 9. Қалыпта у және толтыру; 10. Шөгінді лер; 11. Термиял ы қ өңдеу; 12. Душ қабылда у; 13. Қарқын д ы		1. Қабылда у; 2. Шикізат ты дайында у. 3. Кесу. 4. Қалыпта у және толтыру. 5. Шұжық тардың қалдықт ары. 6. Термиял ы қ өңдеу. 7. Қарқын д ы салқынд ату. 8. Қаптау және таңбала у. 9. Жөнелт у.		
466	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901	Шұжық тар және мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан олардың негізінд е дайында лған дайын тамақ өнімдері ;	Оңтүсті к АМП к/а вар. 1000 г ± 15 г 6 дана сақинал ы,	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техника л ы қ шарттар. Пісірілг е н шұжық өнімдері .		17		9	АШМ (мал

						салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камераға сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау;		1. Қабылдау;		

467	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Сэндвичная құс етінен п/а вар. 1000 г ± 15 г 6 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау;	17	2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						15. Камераға сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдері			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту;		1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу.		АШМ (мал

			нен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Құс етінен жасалған сэндвичті АМП п/а вар. 400 г ± 12 г 18 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілге н шұжық өнімдері.	4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймала	17	4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	шаруашылығы)
468	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901								

						рға дейін тасымалдау.				
469	Мал шаруашылығы		Шұжықтар және мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы	АМП Түркістан к/а вар.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжық	9	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	көгілдір тор 1000 г ± 15 г 6 дана	шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.		тардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет				

470	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайында	АМП Арнайы п/а вар синюгаторы 2000 г ± 30 г 6 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқындық салқындату.	9	АШМ (мал

			лған дайын тамақ өнімдері;			дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқындық салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камераға сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.		8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-тұю				

471	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Керемет АМП п/а вар .400 г ± 12 г 18 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру;	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқындық салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді,				

472	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Рамазан к/а вар .400 г ± 12 г 18 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу;	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқынд				

473	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжық тар және мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Салем п/а вар .400 г ± 12 г 18 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілге н шұжық өнімдері.	атылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізаттың жібіту; 4. Шикізаттың ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықтыдайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату;	17	1. Қабылдау; 2. Шикізаттыдайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздат		1. Қабылдау;		АШМ (мал

474	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Халал АМП п/а вар. тор 1700 г ± 25 г 6 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	ылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камераға сақтау;	17	2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжық тардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	шаруашылығы)

						16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			Шұжықтар және мяса, қосалқы е т өнімдерін е н немесе			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізат		1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және		АШМ (мал

475	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Халал Амп п/а вар.400 г ± 25 г 18 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	ты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін	17	толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	шаруашылығы)

						тасымалдау.				
476	Мал шаруашылығы өнімдері	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т	АМП Бауыр Паштеті п/а 150 г	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар.	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары.	9	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	кор 35 дана	Пісірілген шұжық өнімдері.	қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камераға сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.		6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет				

						шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты				
477	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде	АМП Дәмді шұжықтар зам в/у 380 г ± 11 г 12 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.		18	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды	9	АШМ (мал

			дайындалған дайын тамақ өнімдері;			дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау, таңбалау; 15. Соққыдан мұздату; 16. Камерада сақтау; 17. Жөнелту; 18. Қоймаларға дейін тасымалдау.		8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған)				

478	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын	Гриль шұжықтары АМП зам 380 г ± 11 г 12 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	, буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыпта	18	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және	9	АШМ (мал

			тамақ өнімдері;			у және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқындық салқындату; 14. Қаптау, таңбалау; 15. Соққыдан мұздату; 16. Камерада сақтау; 17. Жөнелту; 18. Қоймаларға дейін тасымалдау.		таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материа				

						лдарын қабылда у; 2 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ы н (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-түю материа лдарын сақтау; 3 . Мұздат ылған шикізат т ы жібіту; 4 . Шикізат т ы ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер м е н қоспала р д ы өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у; 9 . Қалыпта у және толтыру ; 1 0 . Шөгінді лер;				
479	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901	Шұжық тар және мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан олардың негізінд е дайында лған дайын тамақ өнімдері ;	Шығыс АМП сосиска лар 380 г ± 11 г 27 дана қ/қ.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техника л ы қ шарттар. Пісірілг е н шұжық өнімдері .		18	1 . Қабылда у; 2 . Шикізат т ы дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқын д ы салқынд ату. 8 . Қаптау және таңбала у. 9 . Жөнелт у.	9	АШМ (мал

						11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқындылықсалқындату; 14. Қаптау, таңбалау; 15. Соққыданмұздату; 16. Камерадасақтау; 17. Жөнелту; 18. Қоймаларғадейінтасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түюматериалдарынқабылдау; 2. Дәмдеуіштерді,				

480	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Таңғы сосискалар 380 г ± 11 г 27 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу;	18	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау, таңбалау; 15. Соққыдан мұздату; 16. Камерада сақтау; 17. Жөнелту; 18. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (				

481	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Таңертеңгі шұжықтар қ/қ 1000 г ± 15 г зам 12 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқын	18	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						д ы салқында ту; 1 4 . Қаптау, таңбалау; 1 5 . Соққыдан мұздату; 1 6 . Камерада сақтау; 1 7 . Жөнелту; 1 8 . Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған),				

482	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП КЕШКІ АСҚА АРНАЛҒАН шұжықтар 380 г ± 11 г кор 27 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау,	18	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						таңбалау; 15. Соққыдан мұздату; 16. Камерада сақтау; 17. Жөнелту; 18. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау;		1. Қабылдау;		

483	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Канадалық АМП сосискалар 450 г ± 11 г кор 12 дана к/б	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау, таңбалау; 15. Соққыда	18	2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						н мұздату; 16. Камерада сақтау; 17. Жөнелту; 18. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			Шұжықтар және			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған		1. Қабылдау;		

484	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , олардың негізінд е дайында лған дайын тамақ өнімдері ;	АМП Тауық шұжықт ары зам МГС 1000 г ± 11 г кор	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техника л ы қ шарттар. Пісірілг е н шұжық өнімдері .	шикізат т ы жібіту; 4 . Шикізат т ы ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер м е н қоспала р д ы өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у; 9 . Қалыпта у және толтыру ; 1 0 . Шөгінді лер; 1 1 . Термиял ы қ өңдеу; 12. Душ қабылда у; 1 3 . Қарқын д ы салқынд ату; 1 4 . Қаптау, таңбала у; 1 5 . Соққыда н мұздату;	18	2 . Шикізат т ы дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқын д ы салқынд ату. 8 . Қаптау және таңбала у. 9 . Жөнелт у.	9	АШМ (мал шаруаш ылығы)

						16. Камераға сақтау; 17. Жөнелту; 18. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			Шұжықтар және мяса, қосалқы			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту;		1. Қабылдау; 2. Шикізат		

485	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Тауық етінен жасалған шұжықтар 500 г ± 11 г кор.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау, таңбалау; 15. Соққыдан мұздату; 16. Камерада сақтау;	18	ты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						17. Жөнелту; 18. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			Шұжықтар және мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізат		1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және		АШМ (мал

486	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Мұсылман шұжықтары п/а МГС 510 г ± 15 г 12 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	ты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін	17	толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	шаруашылығы)

						тасымалдау.				
487	Мал шаруашылығы өнімдері	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдері	АМП Мұсылман шұжықтары п/а МГС	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар.	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары.	9	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		н е н немесе қаннан жасалған , олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері ;	1000 г ± 15 г 6 дана.	Пісірілге н шұжық өнімдері .	қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықты дайындау; 9 . Қалыптау және толтыру ; 1 0 . Шөгінділер; 1 1 . Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 1 3 . Қарқынды салқындату; 1 4 . Қаптау және таңбалау; 1 5 . Камерада сақтау; 1 6 . Жөнелту; 1 7 . Қоймаларға дейін тасымалдау.		6 . Термиялық өңдеу. 7 . Қарқынды салқындату. 8 . Қаптау және таңбалау. 9 . Жөнелту.		шаруашылығы)
						1 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет				

488	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мясо, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мясо, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде	АМП Гриль шұжықтары ПРОФ МГС 1,25 кг ± 18 г 6 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқындық салқындату.	9	АШМ (мал

			дайындалған дайын тамақ өнімдері;			дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камераға сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.		8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-тұю				

489	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Шұжықтар Сисси МГС 530 г ± 15 г 12 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру;	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқындық салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді,				

490	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Түпнұсқа шұжықтар МГС 820 г ± 15 г 12 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу;	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқынд				

491	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжық тар және мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Түпнұсқа шұжықтар МГС 440 г ± 13 г 12 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	атылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату;	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
			Шұжық тар және			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздат		1. Қабылдау;		АШМ (мал

			мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , олардың негізінд е дайында лған дайын тамақ өнімдері ;			ылған шикізат т ы жібіту; 4 . Шикізат т ы ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер м е н қоспала р д ы өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у; 9 . Қалыпта у және толтыру ; 1 0 . Шөгінді лер; 1 1 . Термиял ы қ өңдеу; 12. Душ қабылда у; 1 3 . Қарқын д ы салқынд ату; 1 4 . Қаптау және таңбала у; 1 5 . Камерад а сақтау;		2 . Шикізат т ы дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқын д ы салқынд ату. 8 . Қаптау және таңбала у. 9 . Жөнелт у.		шаруаш ылығы)
492	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901		М П Тәтті шұжықт ар МГС 830 г ± 15 г 12 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техника л ы қ шарттар. Пісірілг е н шұжық өнімдері .		17		9	

						16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			Шұжықтар және мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізат		1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және		АШМ (мал

493	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқылы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Сардельки XXXL н/о ПРОФ салмағы. 6 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	ты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін	17	толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	шаруашылығы)

						тасымалдау.				
494	Мал шаруашылығы өнімдері	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдері	АМП Сүт шұжықтары п/а вар.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар.	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары.	9	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		н е н немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	1000 г ± 15 г кор 6 дана	Пісірілге н шұжық өнімдері.	қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.		6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет				

495	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мясо, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мясо, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде	АМП Сүт шұжықтары п/а вар. 520 г ± 15 г 12 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқындық салқындату.	9	АШМ (мал

			дайындалған дайын тамақ өнімдері;			дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камераға сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.		8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-тұю				

496	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	П/а варысталған сүт шұжықтары АМП. 520 г ± 15 г 12 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру;	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқындық салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді,				

497	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Сарделькиси XXXL н/о МГС 1000 г ± 15 г 6 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу;	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқынд				

498	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Түпнұсқа шұжықтар МГС 1000 г ± 15 г 6 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	атылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату;	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
			Шұжық тар және			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздат		1. Қабылдау;		АШМ (мал

			мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , олардың негізінд е дайында лған дайын тамақ өнімдері ;			ылған шикізат т ы жібіту; 4 . Шикізат т ы ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер м е н қоспала р д ы өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у; 9 . Қалыпта у және толтыру ; 1 0 . Шөгінді лер; 1 1 . Термиял ы қ өңдеу; 12. Душ қабылда у; 1 3 . Қарқын д ы салқынд ату; 1 4 . Қаптау және таңбала у; 1 5 . Камерад а сақтау;		2 . Шикізат т ы дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқын д ы салқынд ату. 8 . Қаптау және таңбала у. 9 . Жөнелт у.		шаруаш ылығы)
499	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901		АМП Шұжық т а р Сисси МГС 1000 г ± 15 г 6 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техника л ы қ шарттар. Пісірілг е н шұжық өнімдері .		17		9	

						16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			Шұжықтар және мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізат		1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және		АШМ (мал

500	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Бавариялық ірімшік қосылған АМП шұжықтары п/а вар. 500 г ± 15 г 12 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	ты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін	17	толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	шаруашылығы)

						тасымалдау.				
501	Мал шаруашылығы өнімдері	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдері	Бавариялық АМП шұжықтары ірімшікпен п/а	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар.	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары.	9	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		н е н немесе қаннан жасалға н , олардың негізінд е дайында лған дайын тамақ өнімдері ;	в а р . жылы, салмағы 6 дана.	Пісірілг е н шұжық өнімдері .	қоспала р д ы өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у; 9 . Қалыпта у және толтыру ; 1 0 . Шөгінді лер; 1 1 . Термиял ы қ өңдеу; 12. Душ қабылда у; 1 3 . Қарқын д ы салқынд ату; 1 4 . Қаптау және таңбала у; 1 5 . Камерад а сақтау; 1 6 . Жөнелт у; 1 7 . Қоймала р ға дейін тасымал дау.		6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқын д ы салқынд ату. 8 . Қаптау және таңбала у. 9 . Жөнелт у.		шаруаш ылығы)
						1 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет				

502	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мясқосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мясқосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде	Бавариялық ірімшік қосылған АМП шұжықтары п/а вар. жылы, 1000 г ± 15 г 6 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты	17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқындық салқындату.	9	АШМ (мал

			дайындалған дайын тамақ өнімдері;			дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камераға сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.		8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-тұю				

503	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Барбекю шұжықтары вар 500 г ± 15 г кор 10 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру;	16	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқындық салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Қарқындық салқындату; 13. Қаптау және таңбалау; 14. Камераға сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізат				

504	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Ет шұжықтары вар в/у 500 г ± 15 г кор 10 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	ын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Қарқын	16	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						д ы салқынд ату; 1 3 . Қаптау және таңбала у; 1 4 . Камерад а сақтау; 1 5 . Жөнелт у; 1 6 . Қоймала р ға дейін тасымал дау.				шаруаш ылығы)
						1 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ы н (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-тү ю материа лдарын қабылда у; 2 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ы н (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-тү ю				

505	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Аңшылық шұжықтар вар 700 г ± 15 г кор 10 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілге н шұжық өнімдері.	материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізаты жібіту; 4. Шикізаты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Қарқынды салқындату; 13. Қаптау және таңбалау;	16	1. Қабылдау; 2. Шикізаты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						14. Камераға сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту;		1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу.		АШМ (мал

506	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Кешкі асқа арналған АМП шұжықтар 1000 г ± 15 г кор. 6 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймала	17	4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	шаруашылығы)

						рға дейін тасымалдау.				
507	Мал шаруашылығы	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдері	АМП Туралған сосискалар ц/о қ/е 350 г	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар.	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен	16	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжық тардың қалдықтары.	9	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		нен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	± 10 г 10 дана	Пісірілген шұжық өнімдері.	қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Қарқынды салқындату; 13. Қаптау және таңбалау; 14. Камерада сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға дейін тасымалдау.		6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздаты				

						лған, салқынд атылған) , буып-түю материа лдарын қабылда у; 2 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ын (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-түю материа лдарын сақтау; 3 . Мұздат ылған шикізат ты жібіту; 4 . Шикізат ты ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер мен қоспала рды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у;				
508	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901	Шұжық тар және мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , олардың негізінд е дайында лған дайын	АМП Туралға н сиыр етінен жасалға н шұжықт ар ц/о в/ у 350 г ± 10 г 10 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техника лық шарттар. Пісірілг е н шұжық өнімдері .		16	1 . Қабылда у; 2 . Шикізат ты дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқынд ы салқынд ату. 8 . Қаптау	9	АШМ (мал	

			тамақ өнімдері;			9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Қарқынды салқындату; 13. Қаптау және таңбалау; 14. Камераға сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға дейін тасымалдау.		және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау;				

509	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Premium" Дастархан" п/а в/к 1000 г ± 15 г 15 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиял	16	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						ы қ өңдеу; 1 2 . Қарқынд ы салқындату; 1 3 . Қаптау және таңбалау; 1 4 . Камерада сақтау; 1 5 . Жөнелту; 1 6 . Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған)				

510	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Шығыс АМП Сервелат к/к қ/е 450 г ± 15 г кор 15 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	, буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Қарқынды салқындату; 13. Қаптау	16	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						және таңбалау; 14. Камерада сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
			Шұжықтар және мяса, қосалқы е т өнімдері			1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізат		1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау.		АШМ (мал

			нен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;			ты жібіту; 4. Шикізат ты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштер мен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялы қ өңдеу; 12. Қарқынды салқындату; 13. Қаптау және таңбалау; 14. Камерада сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға		3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялы қ өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		
511	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901		Шығыс АМП Сервелат к/к қ/е 650 г ± 15 г кор 15 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілге н шұжық өнімдері.		16		9	шаруашылығы)

						дейін тасымалдау.				
512	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжық тар және мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдерінен	АМП Үй п/к б /о МГС 500 г ± 15 г 15 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілг	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспала	16	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжық тардың қалдықтары. 6. Термиял	9	АШМ (мал

			немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;		е н шұжық өнімдері.	р д ы өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Қарқынды салқындату; 13. Қаптау және таңбалау; 14. Камераға сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға дейін тасымалдау.		ы қ өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған,				

						салқынд атылған) , буып-түю материа лдарын қабылда у; 2 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ын (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-түю материа лдарын сақтау; 3 . Мұздат ылған шикізат ты жібіту; 4 . Шикізат ты ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер мен қоспала рды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у; 9 . Қалыпта				
513	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901	Шұжық тар және мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , олардың негізінд е дайында лған дайын тамақ өнімдері ;	АМП Шырын-Ай п/к қ /е 550 г ± 15 г 18 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техника лық шарттар. Пісірілг е н шұжық өнімдері .		16	1 . Қабылда у; 2 . Шикізат ты дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқынд ы салқынд ату. 8 . Қаптау және таңбала у.	9	АШМ (мал	

						у және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Қарқындық салқындату; 13. Қаптау және таңбалау; 14. Камерада сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға дейін тасымалдау.		9. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді,				

514	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	АМП Халық сервелаты п/а п/к 500 г ± 15 г кор 18 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу;	16	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқындық салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						12. Қарқынды салқындату; 13. Қаптау және таңбалау; 14. Камерада сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-тү				

515	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінде дайындалған дайын тамақ өнімдері;	Мұсылмандық Сервелат АМП п/а п/к 500 г ± 15 г кор 15 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-001-2024. Техникалық шарттар. Пісірілген шұжық өнімдері.	ю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Қарқынды салқындату; 13. Қаптау және таңбалау;	16	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						14. Камерада сақтау; 15. Жөнелту; 16. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
			0105 тауар позициясындағы gallus domesticus		СТ 291-1013-18-ЖШС-003-	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу;		1. Қабылдау; 2. Етті дайындау. 3. Инъекциялау, уқалау 4. Ілу		

516	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын немесе консервіленген өнімдер	КВ Тараз ы қанаттары МГС 12 дана.	2024. Техникалық шарттар. Дайын ет өнімдері.	4. Тұздыерітінді дайындау; 5. Ет шикізатын инъекциялау; 6. Ет шикізатын массалау; 7. Ілу және орналастыру; 8. Термиялық өңдеу; 9. Қарқынды салқындату; 10. Қаптау және таңбалау; 11. Камерада сақтау; 12. Жөнелту; 13. Қоймаларға дейін тасымалдау.	13	5. Термиялық өңдеу 6. Қарқынды салқындату. 7. Қаптау және таңбалау. 8. Жөнелту.	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған,				

517	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын немесе консервіленген өнімдер	Кәсіби 9 дана салмақтық КВ тауықтеті.	СТ 291-1013-18-ЖШС-003-2024. Техникалық шарттар. Дайын ет өнімдері.	салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 4. Тұздыерітінді дайындау; 5. Ет шикізатын инъекциялау; 6. Ет шикізатын массалау; 7. Ілу және орналастыру; 8. Термиял	13	1. Қабылдау; 2. Етті дайындау. 3. Инъекциялау, уқалау 4. Ілу 5. Термиялық өңдеу 6. Қарқынды салқындату. 7. Қаптау және таңбалау. 8. Жөнелту.	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						ы қ өңдеу; 9 . Қарқынд ы салқындату; 1 0 . Қаптау және таңбалау; 1 1 . Камерада сақтау; 1 2 . Жөнелту; 1 3 . Қоймаларға дейін тасымалдау.				
						1 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған) , буып-түю материалдарын қабылдау; 2 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған)				

518	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын немесе консервіленген өнімдер	Салмақтық шаршы жамбас МГС кор.12 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-003-2024. Техникалық шарттар. Дайын ет өнімдері.	, буып-түю материалдарын сақтау; 3. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 4. Тұзды ерітінді дайындау; 5. Ет шикізатын инъекциялау; 6. Ет шикізатын массалау; 7. Ілу және орналастыру; 8. Термиялық өңдеу; 9. Қарқынды салқындату; 10. Қаптау және таңбалау; 11. Камерада сақтау; 12. Жөнелту; 13. Қоймала	13	1. Қабылдау; 2. Етті дайындау. 3. Инъекциялау, уқалау 4. Ілу 5. Термиялық өңдеу 6. Қарқынды салқындату. 7. Қаптау және таңбалау. 8. Жөнелту.	8	АШМ (мал

						рға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
519	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын немесе	Кор 8 дана (ДОДО) қ/е пісірілген салмалы АМП тауық еті	СТ 291-1013-18-ЖШС-003-2024. Техникалық шарттар. Дайын	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 4. Тұздыерітінді дайындау; 5. Етшикізат	13	1. Қабылдау; 2. Етті дайындау. 3. Инъекциялау, уқалау 4. Ілу 5. Термиялық өңдеу 6. Қарқын	8	АШМ (мал

			консерві ленген өнімдер		ет өнімдері.	ын инъекция лау; 6. Ет шикізаты н массала у; 7. Ілу және орналас тыру; 8. Термиял ық өңдеу; 9. Қарқын ды салқынд ату; 10. Қаптау және таңбала у; 11. Камерад а сақтау; 12. Жөнелт у; 13. Қоймала рға дейін тасымал дау.		д ы салқынд ату. 7. Қаптау және таңбала у. 8. Жөнелт у.		шаруаш ылығы)
						1. Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ын (мұздаты лған, салқынд атылған), буып-түю материа				

						лдарын қабылда у; 2 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ын (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-түю материа лдарын сақтау; 3 . Мұздат ылған шикізат ты жібіту; 4 . Шикізат ты ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер мен қоспала рды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у; 9 . Қалыпта у және толтыру ; 10 . Шөгінді лер;				
520	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1602329 000 -	0105 тауар позиция сындағы gallus domestic us түріндег і үй тауықта рынан басқа дайын немесе консерві ленген өнімдер	Қ/а тауық руладас ы 500 г ± 15 г 23 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-003-2024. Техника лық шарттар. Дайын е т өнімдері .		17	1 . Қабылда у; 2 . Шикізат ты дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқын д ы салқынд ату. 8 . Қаптау және таңбала у. 9 . Жөнелт у.	9	АШМ (мал

						11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқындысалқындату; 14. Қаптаужәнетаңбалау; 15. Камерадасақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймарғадейінтасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түюматериалдарынқабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізат				

						ын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау;				
521	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын немесе консервіленген өнімдер	Ж/е тауық руладасы 300 г ± 9% 25 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-003-2024. Техникалық шарттар. Дайын ет өнімдері.		17	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу. 7. Қарқынды салқындату. 8. Қаптау және таңбалау. 9. Жөнелту.	9	АШМ (мал

						13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-тү				

522	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын немесе консервіленген өнімдер	Тауық руладасы п/к 1000 г ± 00 дана	СТ 291-1013-18-ЖШС-003-2024. Техникалық шарттар. Дайын ет өнімдері.	ю материалдарын сақтау; 3 . Мұздатылған шикізатты жібіту; 4 . Шикізатты ұнтақтау; 5 . Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықты дайындау; 9 . Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Термиялық өңдеу; 12. Душ қабылдау; 13. Қарқынды салқындату; 14. Қаптау және	17	1 . Қабылдау; 2 . Шикізатты дайындау. 3. Кесу . 4 . Қалыптау және толтыру . 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу. 7 . Қарқынды салқындату. 8 . Қаптау және таңбалау. 9 . Жөнелту.	9	АШМ (мал

						таңбалау; 15. Камерада сақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
			0105 тауар позициясындағы gallus		СТ 291-1013-18-	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Дәмдеуіштермен қоспала		1. Қабылдау; 2. Етті дайындау. 3. Инъекци		

523	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	domesticus түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын немесе консервіленген өнімдер	КВ Салмақтық жілінші к МГС 12 дана.	ЖШС-003-2024. Техникалық шарттар. Дайын ет өнімдері.	рды өлшеу; 4. Тұздыерітінді дайындау; 5. Ет шикізатын инъекциялау; 6. Ет шикізатын массалау; 7. Ілужәне орналастыру; 8. Термиялық өңдеу; 9. Қарқынды салқындату; 10. Қаптаужәне таңбалау; 11. Камерада сақтау; 12. Жөнелту; 13. Қоймаларға дейін тасымалдау.	13	ялау, уқалау 4. Ілу 5. Термиялық өңдеу 6. Қарқынды салқындату. 7. Қаптаужәне таңбалау. 8. Жөнелту.	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (				

						мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 4. Тұздыерітінді дайындау; 5. Ет шикізатын инъекциялау; 6. Ет шикізатын массалау; 7. Ілу және орналастыру;				
524	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын немесе консервіленген өнімдер	Салмақтық КВ тауық еті 2*2 16 дана, кг	СТ 291-1013-18-ЖШС-003-2024. Техникалық шарттар. Дайын ет өнімдері.		13	1. Қабылдау; 2. Етті дайындау. 3. Инъекциялау, уқалау 4. Ілу 5. Термиялық өңдеу 6. Қарқынды салқындату. 7. Қаптау және таңбалау. 8. Жөнелту.	8	АШМ (мал

						8 . Термиялық өңдеу; 9 . Қарқындылықты салқындату; 10 . Қаптау және таңбалау; 11 . Камераға сақтау; 12 . Жөнелту; 13 . Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
						1 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2 . Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған,				

525	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын немесе консервіленген өнімдер	Тауықтың аяқтары (барбекю), салмағы, МГ	СТ 291-1013-18-ЖШС-003-2024. Техникалық шарттар. Дайын ет өнімдері.	салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 4. Тұзды ерітінді дайындау; 5. Ет шикізатын инъекциялау; 6. Ет шикізатын массалау; 7. Ілу және орналастыру; 8. Термиялық өңдеу; 9. Қарқынды салқындату; 10. Қаптау және таңбалау; 11. Камерада сақтау; 12. Жөнелту;	13	1. Қабылдау; 2. Етті дайындау. 3. Инъекциялау, уқалау 4. Ілу 5. Термиялық өңдеу 6. Қарқынды салқындату. 7. Қаптау және таңбалау. 8. Жөнелту.	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						13. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
526	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000 -	0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан басқа дайын	Тауық қанаттары (барбекю), салмағы, МГ	СТ 291-1013-18-ЖШС-003-2024. Техникалық шарттар. Дайын ет	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 4. Тұзды ерітінді дайындау; 5. Етшикізат	13	1. Қабылдау; 2. Етті дайындау. 3. Инъекциялау, уқалау 4. Ілу 5. Термиялық өңдеу 6. Қарқынды	8	АШМ (мал

			немесе консервіленген өнімдер		өнімдері.	ын инъекциялау; 6. Ет шикізатын массалау; 7. Ілу және орналастыру; 8. Термиялық өңдеу; 9. Қарқынды салқындату; 10. Қаптау және таңбалау; 11. Камераға сақтау; 12. Жөнелту; 13. Қоймаларға дейін тасымалдау.		салқындату. 7. Қаптау және таңбалау. 8. Жөнелту.		шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материа				

						лдарын қабылда у; 2 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ы н (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-түю материа лдарын сақтау; 3 . Мұздат ылған шикізат т ы жібіту; 4 . Шикізат т ы ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер м е н қоспала р д ы өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8 . Қабықт ы дайында у; 9 . Қалыпта у және толтыру ; 1 0 . Шөгінді лер;		1 . Қабылда у; 2 . Шикізат т ы дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу. 7 . Қарқын д ы салқынд ату. 8 . Қаптау және таңбала у. 9 . Жөнелт у.		
527	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1602398 500	мяс, қосалқы е т өнімдері н е н немесе үй құсының қанынан жасалға н дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар позиция с ы , өзгелері	АМП Бауыр-б ауыр вар . р/а 420 г ± 13 г 15 дана	ҚР СТ 1035-2013 " Пісірілг е н шұжық өнімдері . Жалпы техника л ы қ шарттар "		17		9	АШМ (мал

						11. Термиялық өңдеу; 12. Душқабылдау; 13. Қарқындысалқындату; 14. Қаптаужәнетаңбалау; 15. Камерадасақтау; 16. Жөнелту; 17. Қоймарғадейінтасымалдау.				шаруашылығы)
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түюматериалдарынқабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізат				

						ын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Қаптау және таңбалау; 12. Соққыда				
528	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы ет өнімдерінен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Тартылған тауық п/а орынбасары. 500 г 25 дана ҚСП	СТ 291-1013-18-ЖШС-004-2024. Техникалық шарттар. Табиғи және туралған мяса және тағамдық құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар.		15	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжық тардың қалдықтары. 6. Қаптау және таңбалау. 7. Соққыдан мұздату. 8. Жөнелту.	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						н мұздату; 13. Камерада сақтау; 14. Жөнелту; 15. Қоймаларға дейін тасымалдау.				
			мяс, қосалқы е т өнімдері		СТ 291-1013-18-ЖШС-004-	1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, ет шикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған		1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу.		

529	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	нен немесе үй құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Филе орынбасарынан тартылған тауық еті. 500 г 20 дана.	2024. Техникалық шарттар. Табиғи және туралған мяса және тағамдық құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар.	шикізаттың жібіту; 4. Шикізаттың ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Қаптау және таңбалау; 12. Соққыдан мұздату; 13. Камерада сақтау; 14. Жөнелту; 15. Қоймаларға дейін тасымалдау.	15	4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Қаптау және таңбалау. 7. Соққыдан мұздату. 8. Жөнелту.	8	АШМ (мал шаруашылығы)

530	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023985 00	мяс, қосалқы е т өнімдері н е н немесе ү й құсының қанынан жасалға н дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар	Филе орынбас арынан тартылғ ан тауық еті. 1000 г 12 дана.	СТ 291-1013-18-ЖШС-004-2024. Техника лық шарттар. Табиғи және туралған мяса және тағамды қ құс етінен жасалға н жартыла	1 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ы н (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-тү ю материа лдарын қабылда у; 2 . Дәмдеуі штерді, қоспала рды, ет шикізат ы н (мұздаты лған, салқынд атылған) , буып-тү ю материа лдарын сақтау; 3 . Мұздат ылған шикізат т ы жібіту; 4 . Шикізат т ы ұнтақтау ; 5 . Дәмдеуі штер м е н қоспала р д ы өлшеу;	15	1 . Қабылда у; 2 . Шикізат т ы дайында у. 3. Кесу . 4 . Қалыпта у және толтыру . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Қаптау және таңбала у.	8	АШМ (мал шаруаш ылығы)

			позиция сы, өзгелері		й фабрикаттар.	6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер; 11. Қаптау және таңбалау; 12. Соққыдан мұздату; 13. Камерада сақтау; 14. Жөнелту; 15. Қоймаларға дейін тасымалдау.		7. Соққыдан мұздату. 8. Жөнелту.		
						1. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын				

531	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	мяс, қосалқы е т өнімдерінен немесе ү й құсының қанынан жасалған дайын немесе консерві ленген өнімдер, 0105 тауар позициясы, өзгелері	Тауық бауыры, рубль, орынбасары, 500 г.	СТ 291-1013-18-ЖШС-004-2024. Техникалық шарттар. Табиғи және туралған мяса және тағамдық құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар.	қабылдау; 2. Дәмдеуіштерді, қоспаларды, етшикізатын (мұздатылған, салқындатылған), буып-түю материалдарын сақтау; 3. Мұздатылған шикізатты жібіту; 4. Шикізатты ұнтақтау; 5. Дәмдеуіштермен қоспаларды өлшеу; 6. Салма құрамы; 7. Кесу; 8. Қабықты дайындау; 9. Қалыптау және толтыру; 10. Шөгінділер;	15	1. Қабылдау; 2. Шикізатты дайындау. 3. Кесу. 4. Қалыптау және толтыру. 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Қаптау және таңбалау. 7. Соққыдан мұздату. 8. Жөнелту.	8	АШМ (мал

						11. Қаптау және таңбалау; 12. Соққыдан мұздату; 13. Камерада сақтау; 14. Жөнелту; 15. Қоймаларға дейін тасымалдау.				шаруашылығы)
532	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	207131009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйектен ажыратылған ет, өзгелері, бірақ 27-ден көп емес%	Тауық етінің жоне ті ПСП (промка) салмағы	СТ 291-1013-18-ЖШС-004-2024. Техникалық шарттар. Табиғи және туралған мяса және тағамдық құс етінен жасалған жартылай фабрикаттар.	1. Ет шикізатын қабылдау; 2. Ет шикізатын сақтау; 3. Шикізатты дайындау; 4. Қаптау және таңбалау; 5. Соққыдан мұздату; 6. Жөнелту; 7. Қоймаларға дейін тасымалдау.	7	1. Қабылдау. 2. Шикізатты дайындау. 3. Қаптау және таңбалау. 4. Соққыдан мұздату. 5. Жөнелту.	5	АШМ (мал шаруашылығы)

533	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602321900	0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі құс етінен дайындалған немесе консервіленген өнімдер, құрамында 57 мас. үй құсының немесе қосалқы өнімдердің өзге де етінің % немесе одан астамы	Құс етінен жасалған аспаздық өнімдер, мұздатылған, салмақтық. 1) Тартылған ақ мяса жасалған наггеттер. 2) Туралған ақ мяса жасалған котлеттер. 3) Туралған ақ мяса жасалған митболалар 4) Туралған ақ мяса жасалған шницель	МЕМСТ 32589-2013	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тартылған етті құрастыру 3. Өнімді қалыптау 4. Нан пісіруді қолдану 5. Терең қуыру 6. Өнімдерді дайын болғанға дейін пісіру 7. Дайын өнімді мұздату 8. Сақтау	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тартылған етті құрастыру 3. Өнімді қалыптау 4. Нан пісіруді қолдану 5. Терең қуыру 6. Өнімдерді дайын болғанға дейін пісіру 7. Дайын өнімді мұздату 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			0105 тауар позициясындағы gallus domestic	Құс етінен жасалған аспаздық, мұздатылған, салмақтық өнімдер		1. Шикізатты қабылдау және дайындау		1. Шикізатты қабылдау және дайындау		

534	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602321900	us түріндегі құс етінен дайындалған немесе консервіленген өнімдер, құрамында 57 мас. үй құсының немесе қосалқы өнімдердің өзге де етінің % немесе одан астамы	1) Шницель "тұтас сүбе" 2) Тұтас тауық етінен жасалған стриптер 3) "Барбекю" қанаттары 4) "Қытырлақ пісірілген" қанаттар 5) "Пісірілген дәмді" қанаттар	МЕМСТ 32589-2013	2. Тұзды ерітінді мен инъекциялау 3. Массаж жасау 4. Нан пісіруді қолдану 5. Терең қуыру 6. Өнімдерді дайын болғанға дейін пісіру 7. Дайын өнімді мұздату 8. Сақтау	8	2. Тұзды ерітінді мен инъекциялау 3. Массаж жасау 4. Нан пісіруді қолдану 5. Терең қуыру 6. Өнімдерді дайын болғанға дейін пісіру 7. Дайын өнімді мұздату 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
535	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209109	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, бастапқы қаптамалардағы таза көлемі 2 литрден аспайтын, майлылығы 3 мас.%-дан астам, бірақ 6 мас.%-	Майлылығы 3,2% пастерленген ауыз сүті, сыйымдылығы фин/пак-қа оралған 0,5л; 1,0л; Сыйымдылығы 1,0 л ПЭТ бөтелкелер; сыйымдылығы 40,0 л алюминий	МЕМСТ 31450-2013	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)

			дан аспайтын сүт және кілегей, өзгелері	колбалада.		7. Сақтау				
536	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401201900	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 1 мас%-дан астам, бірақ 3 массадан аспайтын өзге де сүт және кілегей %	Майлылығы 2,5% пастерленген ішуге жарамды сүт, сыйымдылығы фин/пак-қа оралған 0,5л; 1,0л; Сыйымдылығы 1,0 л ПЭТ бөтелкелер; сыйымдылығы 40,0 л алюминий колбаларда.	МЕМСТ 31450-2013	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
537	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401501100	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 10 мас.%-дан асатын, бірақ 21%-дан аспайтын,	Майлылығы 20% ауыз суға арналған кілегей, ыдысқа салынған 0,5л; 1,0л; Сыйымдылығы 1,0 л ПЭТ бөтелке	МЕМСТ 31450-2013	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту	8	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту	8	АШМ (мал

			бастапқы қаптамалардағы таза көлемі жоқ сүт және кілегей	лер; сыйымдылығы 40,0 л алюминий колбаларда.		7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау		7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау		шаруашылығы)
538	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401201900	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 1 мас%-дан астам, бірақ 3 массадан аспайтын өзге де сүт және кілегей %	"Кәусар Сүт" сауда маркасының сүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 2,5% пастерленген ауыз сиыр сүті%;	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Есепке алу 5. Жылыту 6. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9.Қайта салқындату 10. Құю 11. Дайын өнімді буып-түю және таңбалау.	11	1. Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Есепке алу 5. Жылыту 6. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9.Қайта салқындату 10. Құю 11. Дайын өнімді буып-түю және таңбалау.	11	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Сүтті қабылдау 2. Тазалау		1. Сүтті қабылдау 2. Тазалау		

539	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209900	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 3%-дан асатын, бірақ 6-дан аспайтын өзге де сүт және кілегей %	"Кәусар Сүт" сауда маркасының сүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 3,2% пастерленген ауыз сиыр сүті%;	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Салқындату 4. Есепке алу 5. Жылыту 6. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9.Қайта салқындату 10. Құю 11. Дайын өнімді буып-түю және таңбалау.	11	3. Салқындату 4. Есепке алу 5. Жылыту 6. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9.Қайта салқындату 10. Құю 11. Дайын өнімді буып-түю және таңбалау.	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін	"Кәусар Сүт" сауда маркасының сүт өнімдері: пастерле		1.Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Витаминдік қоспаны дайындау 5. дәрумендендіру 6. Жылыту		1.Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Витаминдік қоспаны дайындау 5. дәрумендендіру 6. Жылыту		

540	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401201900	заттар қосылмаған, майлылығы 1 мас%-дан астам, бірақ 3 массадан аспайтын өзге де сүт және кілегей %	нген пастерленген, А, Д3, С дәрумен дерімен байытылған, майдың массалық үлесі 2,5% болатын сиыр сүті%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	7. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 8. Гомогенизация 9 Пастерлеу 10. Қайтадан салқындату 11. Құю 12 Дайын өнімді орау және таңбалау.	12	7. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 8. Гомогенизация 9 Пастерлеу 10. Қайтадан салқындату 11. Құю 12 Дайын өнімді орау және таңбалау.	12	АШМ (мал шаруашылығы)
541	Мал шаруашылығы	0401209900	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 3%-	"Кәусар Сүт" сауда маркасының сүт өнімдері: пастерленген пастерленген, А, Д3, С дәрумен	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Витаминдік қоспаны дайындау 5. дәрумендендіру 6. Жылыту 7. Майдың массалық үлесіне	12	1.Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Витаминдік қоспаны дайындау 5. дәрумендендіру 6. Жылыту 7. Майдың массалық үлесіне	12	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		дан асатын, бірақ 6-дан аспайтын өзге де сүт және кілегей %	дерімен байытылған, майдың массалық үлесі 3,2% болатын сиыр сүті%		дейін қалыпқа келтіру 8. Гомогенизация 9 Пастерлеу 10. Қайтадан салқындату 11. Құю 12 Дайын өнімді орау және таңбалау.		дейін қалыпқа келтіру 8. Гомогенизация 9 Пастерлеу 10. Қайтадан салқындату 11. Құю 12 Дайын өнімді орау және таңбалау.		шаруашылығы)
542	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401201900	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 1 мас%-дан астам, бірақ 3 массадан аспайтын өзге де	"Кәусар Сүт" сауда маркасының сүт өнімдері: пастерленген, йодталған ақуызбен байытылған, майдың массалық үлесі 2,5% болатын сиыр сүті%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Жылыту 5. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 6. Йодоказеинді қосу: 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9. Қайта салқындату	11	1. Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Жылыту 5. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 6. Йодоказеинді қосу: 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9. Қайта салқындату	11	АШМ (мал

			сүт және кілегей %			10. Құю 11. Дайын өнімді буып-түю және таңбалау.		10. Құю 11. Дайын өнімді буып-түю және таңбалау.		шаруашылығы)
543	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209900	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 3%-дан асатын, бірақ 6-дан аспайтын өзге де сүт және кілегей %	"Кәусар Сүт" сауда маркасының сүт өнімдері: пастерленген, йодталған ақуызбен байытылған, майдың массалық үлесі 3,2% құрайтын сиыр сүті%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Жылыту 5. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 6. Йодоказеинді қосу: 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9. Қайта салқындату 10. Құю 11. Дайын өнімді буып-түю және таңбалау.	11	1. Сүтті қабылдау 2. Тазалау 3. Салқындату 4. Жылыту 5. Майдың массалық үлесіне дейін қалыпқа келтіру 6. Йодоказеинді қосу: 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9. Қайта салқындату 10. Құю 11. Дайын өнімді буып-түю және таңбалау.	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Пр. Мол. Өнім.			1. Шикізат		1. Шикізаттың дайындау		

544	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905302	Дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.салмағы бойынша май> 3%, бірақ <=6 %; өзге айран	"Кәусар Сүт" сауда маркасының ашыған сүт өнімдері: майдың массалық үлесі 3,2 айран%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау 2. Қалыпқа келтірулер 3. Гомогенизациялар 4. Пастерлеу және салқындату 5. Ашыту, ашыту 6. Ұйыған қанның салқындауы 7. Ұйыған қанның жетілуі 8. Қаптама 9. Таңбалау	9	2. Қалыпқа келтірулер 3. Гомогенизациялар 4. Пастерлеу және салқындату 5. Арнайы ыдыстарда ашыту, ашыту 6. Ұйыған қанның салқындауы 7. Ұйыған қанның жетілуі, 8. Қаптама 9. Таңбалау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
545	Мал шаруашылығы		Пр. Мол. Өнім. Дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа	"Кәусар Сүт" сауда маркасының ашыған сүт өнімдері: майдың	МЕМСТ, ТШ,	1. Шикізатты дайындау 2. Йодоказейнді қосу 2. Қалыпқа келтірулер 3. Гомогенизациялар 4. Пастерлеу және	9	1. Шикізатты дайындау 2. Қалыпқа келтірулер 3. Гомогенизациялар 4. Пастерлеу және салқындату	9	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу	0403905302	тәттілендіргіштер қосылмаған, сода қосылған.салмағы бойынша май> 3%, бірақ <=6 %; өзге айран	массалық үлесі 3,2 йодталған ақуызбен байытылған айран%	Стандарттар	салқындату 5. Ашыту, ашыту 6. Ұйыған қанның салқындауы 7. Ұйыған қанның жетілуі 8. Қаптама 9. Таңбалау		5. Арнайы ыдыстарда ашыту, ашыту 6. Ұйыған қанның салқындауы 7. Ұйыған қанның жетілуі, 8. Қаптама 9. Таңбалау		шаруашылығы)
546	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906900	Өзге де сүт өнімдері дәмсіз-хош иісті. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған, салмағы бойынша 6-дан астам майы бар%	"Кәусар Сүт" сауда маркасының ашыған сүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 15% қаймақ %	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау: 2. Шикізатты дайындау 3.Кремді қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу 6. салқындату 7.ашыту және ашыту 8. қаптама 9. таңбалау	9	1. Шикізатты қабылдау: 2. Шикізатты дайындау 3.Кремді қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу 6. салқындату 7.ашыту және ашыту 8. қаптама 9. таңбалау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты		1. Шикізатты		

547	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906900	Өзге де сүт өнімдері дәмсіз-хош иісті. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған, салмағы бойынша 6-дан астам майы бар%	"Кәусар Сүт" сауда маркасының ашығансүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 20% қаймақ %	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қабылдау: 2. Шикізатты дайындау 3.Кремді қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу 6. салқындату 7.ашыту және ашыту 8. қаптама 9. таңбалау	9	қабылдау: 2. Шикізатты дайындау 3.Кремді қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу 6. салқындату 7.ашыту және ашыту 8. қаптама 9. таңбалау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
548	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906900	Өзге де сүт өнімдері дәмсіз-хош иісті. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған, салмағы бойынша 6-дан астам	"Кәусар Сүт" сауда маркасының ашығансүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 15% йодталған ақуызбен байытылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау: 2. Шикізатты дайындау 3.Кремді қалыпқа келтіру 4. Йод Казеинін қосу 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. салқындату	10	1. Шикізатты қабылдау: 2. Шикізатты дайындау 3.Кремді қалыпқа келтіру 4. Йод Казеинін қосу 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. салқындату	10	АШМ (мал

			майы бар%	қаймақ %		8.ашыту және ашыту 9. қаптама 10. таңбалау		8.ашыту және ашыту 9. қаптама 10. таңбалау		шаруашылығы)
549	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906900	Өзге де сүт өнімдері дәмсіз-хош иісті. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған, салмағы бойынша 6-дан астам майы бар%	"Кәусар Сүт" сауда маркасының ашыған сүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 20% йодталған ақуызбен байытылған қаймақ %	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау: 2. Шикізатты дайындау 3.Кремді қалыпқа келтіру 4. Йод Казеинін қосу 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. салқындату 8.ашыту және ашыту 9. қаптама 10. таңбалау	10	1. Шикізатты қабылдау: 2. Шикізатты дайындау 3.Кремді қалыпқа келтіру 4. Йод Казеинін қосу 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. салқындату 8.ашыту және ашыту 9. қаптама 10. таңбалау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірімшіктер мен сүзбе,			1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3. Пастерлеу		1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3. Пастерлеу		

550	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Ашығансүт өнімдері: майы алынған сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. гомогенизация 5. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 6. Ашыту және ашыту; 7. Ұйынды ны кесу және өңдеу 8. сарысу бөлімшесі; 9. Өнімді салқындату және престеу; 10. қаптама 11. Таңбалау	11	4. гомогенизация 5. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 6. Ашыту және ашыту; 7. Ұйынды ны кесу және өңдеу 8. сарысу бөлімшесі; 9. Өнімді салқындату және престеу; 10. қаптама 11. Таңбалау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбумин ді ірімшіктерді қоса алғанда, жас			1. Компонеттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3. Пастерлеу 4. гомогенизация 5. қоспаны ашыту температурасына дейін		1. Компонеттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3. Пастерлеу 4. гомогенизация 5. қоспаны ашыту температурасына дейін		

551	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Ашыған сүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 5 % сүзбе%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	салқындату; 6. Ашыту және ашыту; 7. Ұйынды кесу және өңдеу 8. сарысу бөлімшесі; 9. Өнімді салқындату және престеу; 10. қаптама 11. Таңбалау	11	салқындату; 6. Ашыту және ашыту; 7. Ұйынды кесу және өңдеу 8. сарысу бөлімшесі; 9. Өнімді салқындату және престеу; 10. қаптама 11. Таңбалау	11	АШМ (мал шаруашылығы)
552	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40	Ашыған сүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі бар сүзбе 9%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3. Пастерлеу 4. гомогенизация 5. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 6. Ашыту және ашыту; 7. Ұйынды кесу	11	1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3. Пастерлеу 4. гомогенизация 5. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 6. Ашыту және ашыту; 7. Ұйынды кесу	11	АШМ (мал

			мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері			және өңдеу 8. сарысу бөлімшесі; 9. Өнімді салқындату және престеу; 10. қаптама 11. Таңбалау		және өңдеу 8. сарысу бөлімшесі; 9. Өнімді салқындату және престеу; 10. қаптама 11. Таңбалау		шаруашылығы)
553	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Ашыған сүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 20% сүзбе%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3. Пастерлеу 4. гомогенизация 5. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 6. Ашыту және ашыту; 7. Ұйындыны кесу және өңдеу 8. сарысу бөлімшесі; 9. Өнімді салқынд		1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3. Пастерлеу 4. гомогенизация 5. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 6. Ашыту және ашыту; 7. Ұйындыны кесу және өңдеу 8. сарысу бөлімшесі; 9. Өнімді салқынд	11	АШМ (мал

						ату және престеу; 10. қаптама 11. Таңбалау		ату және престеу; 10. қаптама 11. Таңбалау		шаруашылығы)
554	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Ашыған сүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 5 % йодталған ақуызбен байытылған сүзбе%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3.йод казеин қоспалары 4. Пастерлеу 5. гомогенизация 6. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 7. Ашыту және ұңғымалау; 8. Ұйындыны кесу және өңдеу 9. сарысу бөлімшесі; 10. Өнімді салқындату және престеу; 11. қаптама	12	1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3.йод казеин қоспалары 4. Пастерлеу 5. гомогенизация 6. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 7. Ашыту және ұңғымалау; 8. Ұйындыны кесу және өңдеу 9. сарысу бөлімшесі; 10. Өнімді салқындату және престеу; 11. қаптама	12	АШМ (мал

						12. Таңбалау		12. Таңбалау		шаруашылығы)
555	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Ашыған сүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 9 % йодталған ақуызбен байытылған сүзбе%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3.йод казеин қоспалары 4. Пастерлеу 5. гомогенизация 6. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 7. Ашыту және ұңғымалау; 8. Ұйынды кесу және өңдеу 9. сарысу бөлімшесі; 10. Өнімді салқындату және престеу; 11. қаптама 12. Таңбалау	12	1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3.йод казеин қоспалары 4. Пастерлеу 5. гомогенизация 6. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 7. Ашыту және ұңғымалау; 8. Ұйынды кесу және өңдеу 9. сарысу бөлімшесі; 10. Өнімді салқындату және престеу; 11. қаптама 12. Таңбалау	12	АШМ (мал шаруашылығы)

556	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Ашығансүт өнімдері: майдың салмақтық үлесі 20% йодталған ақуызбен байытылған сүзбе%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3.йод казеин қоспалары 4. Пастерлеу 5. гомогенизация 6. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 7. Ашыту және ашыту; 8. Ұйынды кесу және өңдеу 9. сарысу бөлімшесі; 10. Өнімді салқындату және престеу; 11. қаптама 12. Таңбалау	12	1. Компоненттерді дайындау; 2.сүтті жылыту 3.йод казеин қоспалары 4. Пастерлеу 5. гомогенизация 6. қоспаны ашыту температурасына дейін салқындату; 7. Ашыту және ашыту; 8. Ұйынды кесу және өңдеу 9. сарысу бөлімшесі; 10. Өнімді салқындату және престеу; 11. қаптама 12. Таңбалау	12	АШМ (мал шаруашылығы)
			Басқа жерде аталмаға			1. Қабылдау 2. Бөлу		1. Қабылдау 2. Бөлу		

557	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2106909300	н немесе енгізілмеген, құрамында сүт майлары, сахароза, изоглюкоза, глюкоза немесе крахмал жоқ немесе құрамында 1,5 массадан аз тамақ өнімдері.% сүт майы, 5 мас.% сахароза немесе изоглюкоза, 5 мас.% глюкоза немесе крахмал	Қаймақ технологиясы бойынша дайындалған (ірімшік технологиясы бойынша дайындалған), сүт майының алмастырғышы бар ашытылған өнім	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. қоспаны дайындау және қалыпқа келтіру: эмульгаторды енгізу, ЗМЖ енгізу 4. Эмульгирлеу 5. Пастерлеу (гомогендеу) 6. Ұйытқыны ашыту, өңдеу 7. Престеу, пісу 8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 9. Сақтау	9	3. қоспаны дайындау және қалыпқа келтіру: эмульгаторды енгізу, ЗМЖ енгізу 4. Эмульгирлеу 5. Пастерлеу (гомогендеу) 6. Ұйытқыны ашыту, өңдеу 7. Престеу, пісу 8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 9. Сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
558	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405203000	Майлылығы 60 мас сүт пасталары.% немесе одан көп, бірақ	Сары май м.д.ж. 72,5%, басқа қаптамаларда 1 кг-нан астам	МЕМСТ	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ	7	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ	7	АШМ (мал

			75 мас. артық емес%			түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау		түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау		шаруашылығы)
559	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04051019 00	Майлылығы 85%-дан аспайтын, өзге қаптамаларда 1 кг-нан асатын табиғи сары май	Сары май м.д.ж. 82,5%, басқа қаптамаларда 1 кг-нан астам	МЕМСТ	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
560	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04069001 00	Ерітілген ірімшіктерді өндіруге арналған өзге де ірімшіктер	майсыз ірімшік массасы, құрғақ заттағы мдж бар ірімшік массасы 45-50%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйынды	7	1. Сүтті қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйынды	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						н ы өңдеу 6 . Қалыпта у , престеу 7 . Сақтау		н ы өңдеу 6 . Қалыпта у , престеу 7 . Сақтау		
561	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	Өзге де ірімшіктер	Моцарелла	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту 5 . Ұйынды н ы өңдеу 6 . Қалыпта у , престеу 7 . Сақтау	7	1. Сүтті қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту 5 . Ұйынды н ы өңдеу 6 . Қалыпта у , престеу 7 . Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
562	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406908900	Майлылығы 40 мас. аспайтын өзге де ірімшіктер% және майсыздандырылған заттағы ылғалдың мөлшері 52 мас. %-дан	Қатты ірімшік	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту 5 . Ұйынды	7	1. Сүтті қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту 5 . Ұйынды	7	АШМ (мал шаруашылығы)

			астам, бірақ 62 мас.%-дан аспайды.%			ны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Сақтау		ны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Сақтау		
563	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	21069098 04	Құрамында 15 мас-тан астам жануарлар немесе өсімдік майларынан немесе майларынан немесе олардың фракцияларынан жасалған	Спредтер кілегейлі-өсімдіктік, өсімдіктік-кілегейлік	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Май-тоңмай шикізаты н қабылдау 2.Сүтті пастерлеу 3. Эмульгаторлар мен майлы емес компоненттерді дайындау. 4. Сүтті және майсыз компоненттерді қыздыру және араластыру. 5. Май фазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторлары, боғышт ардыенгізу). 6. Эмульсияны	10	1. Май-тоңмай шикізаты н қабылдау 2.Сүтті пастерлеу 3. Эмульгаторлар мен майлы емес компоненттерді дайындау. 4. Сүтті және майсыз компоненттерді қыздыру және араластыру. 5. Май фазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторлары, боғышт ардыенгізу). 6. Эмульсияны дайында	10	АШМ (мал

			тағамдық қоспалар немесе дайын өнімдер. % сүт майлары			дайындау (сүт және май фазаларының қосындысы). 7. Эмульсияны пастерлеу 8. Салқындату және кристалдану 9. Сапаны жедел бақылау (ылғалдылығын, консистенциясын, дәмін, түсін, иісін анықтау) 10. Өлшеп-орау		у (сүт және май фазаларының қосындысы). 7. Эмульсияны пастерлеу 8. Салқындату және кристалдану 9. Сапаны операциялық бақылау (ылғалдылығын, консистенциясын, дәмін, түсін, иісін анықтау) 10. Өлшеп-орау		шаруашылығы)
564	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401201900	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 1 мас%-дан астам, бірақ 3 мас%-дан	Майлылығы 3,2% пастерленген ауыз су сүті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерл	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация	6	АШМ (мал

			аспайтын, таза көлемі 2 л-ден асатын өзге қаптамалардағы сүт және кілегей			е у , салқындату 6. Құю, орау 7 . Сақтау		5 . Пастерлеу , салқындату 6. Құю, орау		шаруашылығы)
565	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04012019 00	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 1 мас%-дан астам, бірақ 3 мас%-дан аспайтын, таза көлемі 2 л-ден асатын өзге қаптамалардағы сүт және кілегей	Майлылығы 2,5% пастерленген, ішуге жарамды сүт	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Гомогенизация 5 . Пастерлеу , салқындату 6. Құю, орау 7 . Сақтау	7	1 . Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Гомогенизация 5 . Пастерлеу , салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса			1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Ашыту температурасын		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Ашыту температурасын		

566	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Майлылығы 9% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	а дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	а дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
567	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбумин дің ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері,	Майлылығы 18% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу	10	АШМ (мал

			сүзбе, өзгелері			9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		шаруашылығы)
568	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	Дәмі-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған, өзгеде, құрамында 3 мас. аспайтын сүт майы бар йогурттар%	Шие дәмі бар ішуге арналған йогурт, майдың массалық үлесі 2,0%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
569	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	Дәмі-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған, өзгеде, құрамында 3 мас. аспайтын сүт майы бар йогурттар%	Жарма дәмі бар ішуге арналған йогурт, майдың салмақтық үлесі 2,0%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
			Айран, ұйыған,							

570	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906100	ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюландырылмаған, дәмімен хошиісі жоқ.қоспалар және жемістер, жаңғақтар, какао қосылмаған, басқа түрлерде, қант қосылған немесе басқа тәттілендірілген.зат-ішінде, мазмұнымен.майы 3 мас-тан артық емес%	"Снежок" ашытылған сүтті сусыны, майдың массалық үлесі 2%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
			Айран, ұйыған, ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюланд			1. Шикізат				

571	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906100	ырылмаған, дәмімен хош иісі жоқ.қоспалар және жемістер, жаңғақтар, какао қосылмаған, басқа түрлерде, қант қосылған немесе басқа тәттілендірілген.зат-ішінде, мазмұнымен.майы 3 мас-тан артық емес%	Ашыған сүт, майдың салмақтық үлесі 2,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
572	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405101900	Майлылығы 85%-дан аспайтын өзге де табиғи сары май, өзге қаптамада	Тұздалмаған тәтті-сары май сорты ең жоғары Майдың салмақтық үлесі 82,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру 4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау	7	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру 4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)

						7 . Сақтау		7 . Сақтау		
573	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04012090109	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған сүт және кілегей, таза көлемі 2 литрден аспайтын, майлылығы 3%-дан асатын,	D 3 дәрумен імен байытылған ультрапастерленген "Lactel" ауыз сүті, 6 жастан асқан балаларға арналған балалар тағамы үшін майдың массалық үлесі 3,2%; D дәрумен імен байытылған ультрапастерленген "Lactel" ауыз сүті, "Lactel" ТМ, майдың массалық үлесі 6%; Диеталық профилактикалық тағамның мамандандырылған тағамдық өнімі,	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Гомогенизация 5 . Пастерл	7	1 . Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Гомогенизация 5 . Пастерлеу,	6	АШМ (мал

			бірақ салмағы 6-дан аспайтын бастапқы қаптамаларда. %: басқалар	оның ішінде 6 жастан асқан балаларға арналған лактозасыз ультрапастерленген "ФудМастер" ТМ "Жеңіл таң" ауыз сүті, массалық үлесі майы 3,2%; D 3 дәрумені мен байытылған ультрапастерленген "Lactel Professionnel" ауыз сүті, майдың салмақтық үлесі 3,2%		е у, салқындату 6. Құю, орау 7 . Сақтау		салқындату 6. Құю, орау		шаруашылығы)
				Ультрапастерленген "Му-у" сүт коктейлі, майдың салмақтық үлесі 2,0%, құлпынай дәмі бар,						

574	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2202999900	Құрамында 2 мас. майы бар 2009 жылғы тауар позициясының жеміс немесе көкөніс шырындарын қоспағанда, өзгеде алкогольсіз сусындар 0401 - 0404 тауар позицияларының өнімдерінен алынған % немесе одан көп	ваниль дәмі бар, шабдалы дәмі бар; "Био-С KIDS" сүт коктейлі, А, Е, D 3 дәрумен дерімен байытылған ваниль дәмі бар ультрапастерленген, майдың салмақтық үлесі 2,5%; "Био-С KIDS" сүт коктейлі, құлпынай дәмі бар, А, Е, D3 дәрумен дерімен байытылған ультрапастерленген. майдың салмақтық үлесі 2,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
				"Президент" ТМ "Үйдегі ұсақталған" сүзбе, майсыз, майдың						

				массалық үлесі 0,1%, майдың массалық үлесі 5%, майдың массалық үлесі 9%; Дәстүрлі, жұмсақ сүзбе, майдың массалық үлесі бар "Президент" сауда маркасы: майсыз 0,1%; 5%;9%; Ванильді "Тірі" сүзбе өнімі, "ФудМастер" ТМ, майдың массалық үлесі 18%, Құлпынай қосылған "Тірі" термирленген сүзбе өнімі, "ФудМастер" ТМ, майдың массалық үлесі 18%, кептірілген өрік қосылға						

				н "Тірі" термизденген сүзбе өнімі, "ФудМастер" ТМ, майдың массалық үлесі 18%; Ванильді "Тірі" глазурленген сүзбе ірімшігі, майдың массалық үлесі 16%, Жеміс толтырғышымен "Тірі" глазурленген сүзбе ірімшігі: "Құлпынай"; "Орман жидектері", "Қайнатылған қоюландырылған сүт" толтырғышымен, майдың массалық үлесі 15%, "Дольче" глазурленген сүзбе ірімшігі майдың						
575	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын сүзбе, өзгелері		МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)

				үлесі 15%, "Кокос" толтырғышымен; толтырғышпен: "Тропикалық манго және маркуя"; "Крем-брюле дәмі бар" толтырғышымен; Майдың массалық үлесі 3,8% "ФудМастер" ТМ "Қарлы кесек" бұлғанған сүзбе; Майдың массалық үлесі 4%, 110 г, "Құлпынай", "Шабдалы", "Ваниль" толтырғыштары бар "Сузбеше" сүзбе кремі; Майдың массалық үлесі 4%, "Құлпынай", "						

				Шабдалы "толтырғыштары бар "Лактел" ТМ "Сүзбе" сүзбе кремі ", "Ваниль" ; Толтырғыштары бар "Құлпынай", "Алма", "Жидек қоспасы" бар майдың салмақтық үлесі 4,0% С және D3 дәрумен дерімен байытылған "Сүзбе" "Био-С KIDS*" сүзбе кремі.						
				Йогурт "Тірі" ТМ "Lactel" майдың массалық үлесі 1,5%, "Шабдалы", "Құлпынай", "Шие" жеміс толтырғыштары бар; Балалар тағамы						

				өнімі йогурт "Био-С KIDS*" майдың массалық үлесі 1,5% С және Д3 дәрумен дерімен байытылған, көрсеткіштері бар: "Банан", "Алма-алмұрт", "Құлпынай", "Жидек қоспасы"; "Тірі" ТМ "FoodMaster" ішетін йогурт, майдың массалық үлесі 1,0%, толтырғыштары бар: "Қара өрік", "Жарма", "Анар"; "Тірі" ТМ "Lactel" ішетін йогурт, майдың массалық үлесі 1,0%, толтырғыштары бар: "Қара							

576	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	Дәмі-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған, өзгеде, құрамында 3 мас. аспайтын сүт майы бар йогурттар%	өрік", "Жарма", "Анар"; "Тірі" ТМ "FoodMaster" ішетін йогурт, толтырғыштары бар майдың үлесі 1,0%, "Құлпынай мен кілегей" толтырғышымен, "Ванильді хош иісті шабдалы" толтырғышымен, "Алмұрт пен карамель" толтырғышымен; Майдың массалық үлесі 1,0% болатын "Тірі" ТМ "Лактел" ішетін йогурт, "Құлпынай мен кілегей" толтырғышымен, "Ванильд	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)

				і хош иісті шабдалы " толтырғышымен, " Алмұрт пен карамель " толтырғышымен; Майдың массалық үлесі С және D 3 дәрумен дерімен байытылған " Био-БАЛАЛАРМЕН *" ішетін био-йогурт 1,5%, көрсеткіштері бар: " Алма-алмұрт", " Шабдалы-банан", " Құлпынай". Йогурт (лактозасыз) "Feel Good" ТМ " Lactel" майдың массалық үлесі 2,5%, " Қара өрік" толтырғышымен						

				, "Манго" жеміс толтырғышымен, "Кокос-мюсли" толтырғышымен, "Құлпынай" толтырғышымен						
577	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207300	Құрамында 3 мас.%-дан астам, бірақ 6 мас.%-дан аспайтын сүт майы бар, дәмі-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе өзге де какао қосылған йогурттар.%	"Био-С Имун+" ванильді биойогурт сусыны, С дәрумені бар, майдың массалық үлесі 3,2%.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
				Ассортиментегі "FoodMaster" ТМ грек йогурты: Табиғи грек йогурты, майдың		1. Шикізат				

578	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207900	Дәмі-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған, өзгеде, құрамында 6 мас-тан астам сүт майы бар йогурттар.%	массалық үлесі 8,4%, "Ваниль" салмасы бар грек йогурты, майдың массалық үлесі 7,0%, "Құлпынай" салмасы бар грек йогурты, майдың массалық үлесі 7,2%, "Бадам-пісте" салмасы бар грек йогурты, майдың массалық үлесі 7,9%.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
579	Мал шаруашылығы		Айран, ұйыған, ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюландырылмаған, дәмімен хош иісі жоқ.қоспалар және жемістер,	Био-С Имун+" ТМ "FoodMaster" биойогурт сусыны, С дәрумені бар, майдың массалы	МЕМСТ, ТШ,	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру	6	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу	0403906100	жаңғақтар, какао қосылмаған, басқа түрлерде, қант қосылған немесе басқа тәттілендірілген. зат-ішінде, мазмұнымен.майы 3 мас-тан артық емес%	құлесі 2,9%, жеміс толтырғыштары бар: "Құлпынай", "Шабдалы";	Стандарттар	4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау		4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау		шаруашылығы)
580	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0404902300	Қант және басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 1,5 мас.%-дан астам, бірақ 27 мас.-тан аспайтын өзге де сүт өнімдері%	Айналайын 6,0% құрамында сүт майы алмастырғышы бар, сүт технологиясы бойынша дайындалған сүтқұрамды өнім, ультра пастерленген 1л	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу		

581	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын сүзбе, өзгелері	Сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
582	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902209900	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған	Тұшпара (Мұздатылған салмасы бар қамырдағы жартыла	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен	10	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттерм	9	АШМ (мал

			салмасы бар өзге д е макарон бұйымд ары	й фабрика ттар)		араласт ыру 6 . Қамырд ы дайында у 7 . Тұшпар аларды штампта у 8 . Мұздату 9 . Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		е н араласт ыру; 6 . Қамырд ы дайында у . Тұшпар аларды қалыпта у 8. Мұздату 9 . Өлшеп-орау, буып-түю		шаруаш ылығы)
583	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1902209 900	Жылуме н өңдеуге ұшыраға н немесе ұшырам аған немесе басқа тәсілмен дайында лған салмасы	Мантыл а р (Мұздат ылған салмасы б а р қамырда ғ ы жартыла й	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1 . Шикізат т ы қабылда у 2. Ет шикізат ы н дайында у 3 . Фарштыдайында у 4. Басқа ингреди енттерді дайында у (пияз) 5 . Дайын е т шикізат ын басқа ингреди енттерм е н араласт ыру 6 . Қамырд	12	1 . Шикізат т ы қабылда у 2. Ет шикізат ы н дайында у 3 . Фарштыдайында у 4. Басқа ингреди енттерді дайында у (пияз) 5 . Дайын е т шикізат ын басқа ингреди енттерм е н араласт ыру;	11	АШМ (мал

			бар өзге д е макарон бұйымд ары	фабрика ттар)		ы дайында у 7 . Қамырд ы жайып шығару, кесу 8 . Тартылғ ан етті бөлу 9 . Мантала рдың қалыпта суы 10. Мұздату 1 1 . Өлшеп-орау, орау 1 2 . Сақтау		6 . Қамырд ы дайында у 7. Қамырд ы илектеу, кесу 8. Тартылғ ан етті үлестіру 9 . Мантала рды қалыпта стыру 1 0 . Мұздату 1 1 . Қаптау, буып-түю		шаруаш ылығы)
	Мал шаруаш		Жылуме н өңдеуге ұшырағ ан немесе ұшырам ағаң немесе	Хинкали (Мұздат ылған салмасы		1 . Шикізат ы қабылда у 2. Ет шикізат ы н дайында у 3 . Фарштыдайында у 4. Басқа ингреди енттерді дайында у (пияз) 5 . Дайын е т шикізатын басқа ингреди енттерм		1 . Шикізат ы қабылда у 2. Ет шикізат ы н дайында у 3 . Фарштыдайында у 4. Басқа ингреди енттерді дайында у (пияз) 5 . Дайын е т шикізатын басқа ингреди енттерм		

584	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902209900	басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	бар қамырдағы жартылай фабрикаттар)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ен араластыру; 6. Қамырды дайындау 7. Қамырды жайып шығару, кесу 8. Тартылған етті бөлу 9. Мантылардың қалыптасуы 10. Мұздату 11. Өлшеп-орау, орау 12. Сақтау	12	ен араластыру; 6. Қамырды дайындау 7. Қамырды илектеу, кесу 8. Тартылған етті үлестіру 9. Мантылардықалыптастыру 10. Мұздату 11. Қаптау, буып-түю	11	АШМ (малшаруашылығы)
			Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған	Тұшпара (Мұздатылған		1. Шикізатты қабылдау 2. Салманы дайындау (көкөністерді аршып, қайнату) 3. Салманы дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайында		1. Шикізатты қабылдау 2. Салманы дайындау (көкөністерді аршып, қайнату) 3. Салманы дайындау 4. Басқа ингредиенттерді		

585	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902209900	немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	салмасы бар қамырдағы жартылай фабрикаттар)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	у (пияз) 5. Дайын шикізатты басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Қамырды дайындау 7. Тұшпараны штампта у 8. Мұздату 9. Буып-түю, буып-түю 10. Сақтау	10	дайында у (пияз) 5. Дайын шикізатты басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Қамырды дайындау 7. Тұшпараны штампта у 8. Мұздату 9. Буып-түю, буып-түю	9	АШМ (мал шаруашылығы)
586	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905909000	Басқа нан-тоқаш және ұннан жасалған кондитерлік өнімдер, вафельді пластиналар, фармацевтикалық қолдануға жарамды бос капсулалар, вафельді қаптамалар, тығыздау үшін,	Құймақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Қамыр илеу 3. Құймақ пісіру 4. Салманы дайындау 5. Құймақтарды салмамен толтыру 6. Мұздату 7. Өлшеп-	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Қамыр илеу 3. Құймақ пісіру 4. Мұздату 5. Өлшеп-орау, буып-түю 6. Сақтау	6	АШМ (мал

			күріш қағазы және т.б.			орау, буып-түю 8. Сақтау				шаруашылығы)
587	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19012000000	1905 тауар позициясының нан-тоқаш өнімдерін және ұннан жасалған кондитерлік өнімдерді өндіруге арналған қоспалар мен қамыр	Ашытылмаған қатпарлы қамыр	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Қамыр илеу (барлық ингредиенттерді араластыру) 3. Қамырды жайып шығару 4. Маргаринді жайып шығару 5. Кесу 6. Мұздату 7. Өлшеп-орау, буып-түю 8. Сақтау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Қамыр илеу (барлық ингредиенттерді араластыру) 3. Қамырды жайып шығару 4. Маргаринді жайып шығару 5. Кесу ; 6. Мұздату 7. Өлшеп-орау, буып-түю	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			1905 тауар позициясының нан-тоқаш өнімдерін және ұннан			1. Шикізатты қабылдау 2. Қамыр илеу (барлық ингредиенттерді араластыру) 3. Қамырд		1. Шикізатты қабылдау 2. Қамыр илеу (барлық ингредиенттерді араластыру)		

588	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1901200000	жасалған кондитерлік өнімдерді өндіруге арналған қоспалар мен қамыр	Қатпарлы ашытқы қамыры	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ы жайып шығару 4. Маргаринді жайып шығару 5. Кесу 6. Мұздату 7. Өлшеп-орау, буып-түю 8. Сақтау	8	3. Қамырды жайып шығару 4. Маргаринді жайып шығару 5. Кесу ; 6. Мұздату 7. Өлшеп-орау, буып-түю	7	АШМ (мал шаруашылығы)
589	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000	мяса, мяс жасалған субөнімдерден немесе жануарлардың қанынан жасалған өзге де дайын және консервіленген өнімдер, мяс және мяс жасалған субөнімдерден жасалған дайын жартылай фабрика	Тауық етінен жасалған котлеттер	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Котлеттерді қалыптастыру	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Котлеттерді қалыптастыру	8	АШМ (мал шаруашылығы)

			ттардан басқа			7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау 9. Сақтау		7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау		
590	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023290000	мяса, мяс жасалған субөнімдерден немесе жануарлардың қанынан жасалған өзге де дайын және консервіленген өнімдер, мяс және мяс жасалған субөнімдерден жасалған дайын жартылай фабрикаттардан басқа	Тауық етінен жасалған наггеттер	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Наггеттердің қалыптасуы 7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау 9. Сақтау	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Наггеттердің қалыптасуы 7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты		1. Шикізат		

591	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000	мяса, мяс жасалған субөнімдерден немесе жануарлардың қанынан жасалған өзге де дайын және консервіленген өнімдер, мяс және мяс жасалған субөнімдерден жасалған дайын жартылай фабрикаттардан басқа	Тауық етінен жасалған наггеттер	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Тауық саусақтарының қалыптасуы 7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау 9. Сақтау	9	ты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Тауық саусақтарының қалыптасуы 7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
			мяса, мяс жасалған субөнімдерден немесе жануарлардың			1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау		1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау		

592	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000	қанынан жасалған өзге де дайын және консервіленген өнімдер, мяс және мяс жасалған субөнімдерден жасалған дайын жартылай фабрикаттардан басқа	Тауық етінен жасалған котлеттер	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру 6. Фрикаделькалардың қалыптасуы 7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау 9. Сақтау	9	4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Фрикаделькалардың қалыптасуы 7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
593	Мал шаруашылығы	1602909900	мяса, мяс жасалған субөнімдерден немесе жануарлардың қанынан жасалған өзге де дайын және консервіленген өнімдер, мяс	Сиыр етінен жасалға	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізат	8	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		және мяс жасалған субөнімдерден жасалған дайын жартылай фабрикаттардан басқа	н котлеттер		ингредиенттермен араластыру 6. Фрикаделькалардың қалыптасуы 7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау 9. Сақтау		ын басқа ингредиенттермен араластыру; 6. Фрикаделькалардың қалыптасуы 7. Мұздату 8. Өлшеп-орау, орау		шаруашылығы)
594	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16029099 00	мяса, мяс жасалған субөнімдерден немесе жануарлардың қанынан жасалған өзге де дайын және консервіленген өнімдер, мяс және мяс жасалған субөнімдерден жасалған дайын жартыла	Ф жасалған Шарлар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру 6. Фрикаделькалар	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Ет шикізатын дайындау 3. Фаршты дайындау 4. Басқа ингредиенттерді дайындау (пияз) 5. Дайын ет шикізатын басқа ингредиенттермен араластыру 6. Фрикаделькалар ды	8	АШМ (мал

			й фабрикаттардан басқа			д ы қалыптастыру 7 . Мұздату 8 . Өлшеп-орау, орау 9 . Сақтау		қалыптастыру 7 . Мұздату 8 . Өлшеп-орау, орау		шаруашылығы)
595	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04039053 02	Дәмі мен хошиісі жоқ басқа айран. қоспалар және жемістер , жаңғақтар немесе какао қосылмаған, қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, майлылығы 3 мас.%-дан асатын, бірақ 6 мас. аспайтын%	Айран "Дәмді", майлылығы 3,2% - 1 санат	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1 . Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту 6 . Ашыту 7 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 8 . Сақтау	8	1 . Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту 6 . Ашыту 7 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 8 . Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу		1 . Қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу		

596	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын сүзбе, өзгелері	Майлылығы 9% "Дәмді" сүзбе - 1 санат	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
597	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	Дәмі-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған, өзгеде, құрамында 3 мас. аспайтын сүт майы	Құрамында майы 1,5% "Дәмді" құлпынай дәмі бар йогурт - 1 санат	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Өнімге байланысты қоспаларды енгізу 9. Өлшеп-	10	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Өнімге байланысты қоспаларды енгізу 9. Өлшеп-	10	АШМ (мал

			бар йогуртта р%			орау, буып-түю, таңбалау 10. Сақтау		орау, буып-түю, таңбалау 10. Сақтау		шаруашылығы)
598	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405101900	Майлылығы 85%-дан аспайтын, өзге қаптамаларда 1 кг-нан асатын табиғи сары май	Сары май "Дәмді", (тұздалмаған сары-қышқыл), майлылығы 82,5% - 1 санат	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	10	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, жаңа піскен немесе салқындатылған, жұлынған және ұсақталған, басымен			1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды союалаңына тасымалдау 4. Қабылдау 5. Құстард		1. Құстарды іліп қою 2. Аң-таң 3. Қан		

599	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207119009	метатарсальды аяқтары және мойны, бауыр жүрегі және бұлшықет асқазаны жоқ, "65% тауықтар " ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа кесу, басқалар	Бройлер балапанының ұшасы әж	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ы іліп қою 6. Аң-таң 7. Қан кету 8. Қауырсындарды алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу 11. Салқындату 12. Сұрыптау 13. Қаптама 14. Сақтау	14	кету 4. қауырсындарды алып тастау 5. Ішек шығару 6. Жуу 7. Салқындату	7	АШМ (мал шаруашылығы)
600	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207137009	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың жас немесе тоңазытылған бөліктері, сүйекте	Бройлер балапанының қанаттары (әж), бройлер балапанының жамбасы(әж), Бройлер балапанының сорпа жинағы(әж), Бройлер балапанының аяғы(әж), Бройлер балапанының төс еті(әж), Бройлер балапанының барабан	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды союалаңынатасымалдау 4. Қабылдау 5. Құстарды іліп қою 6. Аң-таң 7. Қан кету 8. Қауырсындард	14	1. Құстарды іліп қою 2. Аң-таң 3. Қан кету 4. қауырсындарды алып тастау 5. Ішек шығару	7	АШМ (мал

			н ажырат ылмаған , өзгелері	таяқшас ы(әж), Бройлер балапан ының жартыла й ұшасы (әж), Бройлер балапан ының филесі(әж), Тауық бұқтырм а с ы жинағы - бройлер (ағыл.)		ы алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу 1 1 . Салқын дату 12. Сұрыпта у 13. Қаптама 1 4 . Сақтау		6. Жуу 7 . Салқын дату		шаруаш ылығы)
601	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	0207139 909	ү й тауықта рының субөнім дері (gallus domestic us), жас немесе тоңазыт ылған, өзгелері	Бройлер балапан ының мойыны (охл.), бройлер балапан ының басы(охл.), бройлер балапан ының бұлшық еттері(охл.), Бройлер балапан ының аяқтары(охл.), Бройлер балапан ының жүрегі(охл.)	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1. Сою алдында ғ ы төзімділ і к 2. Құстард ы аулау 3 . Құстард ы сою алаңына тасымал дау 4. Қабылда у 5. Құстард ы іліп қою 6. Аң-таң 7 . Қан кету 8. Қауырс ындард ы алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу 1 1 . Салқын дату 12. Сұрыпта у 13. Қаптама	14	1 . Құстард ы іліп қою 2. Аң-таң 3 . Қан кету 4. қауырсы ндарды алып тастау 5. Ішек шығару 6. Жуу 7 . Салқын дату	7	АШМ (мал

						14. Сақтау				шаруашылығы)
602	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207139109	Жас немесе тоңазытылған үй тауықтарының бауыры (gallus domesticus), өзгелері	Бройлер тауығының бауыры әж	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды союалаңынатасымалдау 4. Қабылдау 5. Құстарды іліпқою 6. Аң-таң 7. Қан кету 8. Қауырсындарды алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу 11. Салқындату 12. Сұрыптау 13. Қаптама 14. Сақтау	14	1. Құстарды іліпқою 2. Аң-таң 3. Қан кету 4. қауырсындарды алып тастау 5. Ішек шығару 6. Жуу 7. Салқындату	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), бөліктерге бөлінбеген, мұздатылған, жұлынған және ұсақталғ			1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды союалаңынатасымалдау 4.		1. Құстарды іліпқою 2. Аң-таң 3		

603	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02071290 09	ан, басы мен метатарсальды аяқтары және мойны, бауыр жүрегі және бұлшық ет асқазаны жоқ, "65% тауықтар " ретінде ұсынылған, немесе кез келген басқа бөлікте ұсынылған, басқалар	Мұздатылған бройлер балапанының ұшасы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	Қабылдау 5. Құстарды іліп қою 6. Аң-таң 7. Қан кету 8. Қауырсындарды алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу 11. Салқындату 12. Сұрыптау 13. Қаптама 14. Мұздату 15. Сақтау	15	. Қан кету 4. қауырсындарды алып тастау 5. Ішек шығару 6. Жуу 7. Салқындату 8. Сұрыптау 9. Қаптама 10. Мұздату	10	АШМ (мал шаруашылығы)
604	Мал шаруашылығы өнімдері	20714700 9	Үй тауықтарының еті (gallus domesticus), ұшалардың мұздаты	Бройлер балапанының қанаттары, Бройлер балапанының жамбасы, Бройлер балапанының сорпа жинағы, Бройлер балапанының аяғы, Бройлер балапанының төс еті, Бройлер балапанының	МЕМСТ, ТШ,	1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды союалаңынатасымалдау 4. Қабылдау 5. Құстарды іліп қою 6. Аң-таң 7. Қан	15	1. Құстарды іліп қою 2. Аң-таң 3. Қан кету 4. қауырсындарды алып тастау 5. Ішек	10	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		лған бөліктері , сүйектен ажыратылмаған , өзгелері	барабан таяқшасы , Бройлер балапанының жартылай ұшасы , Бройлер балапанының филесі, Бройлер балапанының қанат щеткасы , Бройлер балапанының бұқтырылған еті	Стандарттар	кету 8. Қауырсындарды алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу 11. Салқындату 12. Сұрыптау 13. Қаптама 14. Мұздату 15. Сақтау		шығару 6. Жуу 7. Салқындату 8. Сұрыптау 9. Қаптама 10. Мұздату		шаруашылығы)
605	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149109	Үй тауықтарының бауыры (gallus domesticus), мұздатылған, өзгелері	Бройлер балапанының бауыры	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды союалаңынатасымалдау 4. Қабылдау 5. Құстарды іліпқою 6. Аң-таң 7. Қан кету 8. Қауырсындарды алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу 11. Салқын	15	1. Құстарды іліпқою 2. Аң-таң 3. Қан кету 4. қауырсындарды алып тастау 5. Ішек шығару 6. Жуу 7. Салқындату 8. Сұрыптау 9. Қаптама 10. Мұздату	10	АШМ (мал

						дату 12. Сұрыпта у 13. Қаптама 14. Мұздату 15. Сақтау				шаруаш ылығы)
606	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1602323 000	салмағы 25% болатын 0105 тауар позиция сындағы gallus domestic us түріндег і үй тауықта рынан дайында лған немесе консерві ленген өнімдер. % немесе одан көп, бірақ 57%-дан кем емес мас. үй құсыны ң немесе қосалқы өнімдер д і ң етінің %-ы	Ысталға н бройлер балапан ының аяғы, төсі, қанаттар ы, жартыла й ұшасы, мойыны	МЕМСТ, ТШ, Стандар ттар	1. Шикізат ты қабылда у 2. Жуу 3. Марина дтау 4. Темекі шегу 5. Қаптама 6. Салмақ өлшеу	5	1. Шикізат ты қабылда у 2. Жуу 3. Марина дтау 4. Темекі шегу 5. Қаптама 6. Өлшеу	5	АШМ (мал шаруаш ылығы)
607	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1602321 100	gallus domestic us түріндег і үй тауықта рынан дайында лған немесе	Бройлер тауығын ы ң қанаттар ынан, барабан таяқшал арынан, жамбаст арынан жасалға	МЕМСТ, ТШ, Стандар ттар	1. Шикізат ты қабылда у 2. Жуу 3. Марина дтау 4. Қаптама	5	1. Шикізат ты қабылда у 2. Жуу 3. Марина дтау 4. Қаптама	5	АШМ (мал

			консервіленген өнімдер	н шашлық тар		5 . Салмақ өлшеу		5 . Салмақ өлшеу		шаруашылығы)
608	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	үй тауықтарының субөнімдері (gallus domesticus), мұздатылған, өзгелері	Мойын, бас, бұлшықет асқазаны, бірақ, жүрек, бройлер балапанының жоталары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3 . Құстарды союалаңынатасымалдау 4. Қабылдау 5 . Құстарды іліпқою 6. Аң-таң 7 . Қанкету 8. Қауырсындарды алып тастау 9. Ішекшығару 10. Жуу 11 . Салқындату 12. Сұрыптау 13. Қаптама 14 . Мұздату 15 . Сақтау	15	1 . Құстарды іліпқою 2. Аң-таң 3 . Қанкету 4. қауырсындарды алып тастау 5. Ішекшығару 6. Жуу 7 . Салқындату 8. Сұрыптау 9 . Қаптама 10 . Мұздату	10	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықтарды қоспағанда,				

609	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Қара бұрыш, шикі ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтарды кептіру. 6 . Термиялық өңдеу (ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау.	9	1. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 2 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 3 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 4 . Термиялық өңдеу (ыстау, кептіру). 5 . Таңбалау. 6 . Сақтау	6	АШМ (мал

						8 . Таңбалау 9 . Сақтау				шаруашылығы)
610	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	mr Meat cheese (ірімшік) , шикідейысталған	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау, риккалау және	9	1. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 2 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 3 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау және илеу және	6	АШМ (мал

						шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтарды кептіру. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Таңбалау 9 . Сақтау		шұжық нандарын ілу). 4 . Термиялық өңдеу (ыстау, кептіру). 5 . Таңбалау. 6 . Сақтау		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы			1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3 . Шұжық етін өндіру (		1. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 2 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштер		

611	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	mr Meat classic (классикалық), шикідейысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтарды кептіру. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	мен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 3. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжықнандарын ілу). 4. Термиялық өңдеу (ыстау, кептіру). 5. Таңбалау. 6. Сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды				

612	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	mr Meat premium (премиум), шикідей ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтарды кептіру. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны	9	1. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 2. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 3. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 4. Термиялық өңдеу (ыстау, кептіру). 5. Таңбалау. 6. Сақтау	6	АШМ (мал

						бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау				шаруашылығы)
613	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	mr Meat spicy (ащы), шикі ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау,	9	1. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 2. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 3. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық	6	АШМ (мал

						риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтарды кептіру. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау		нандарын ілу). 4. Термиялық өңдеу (ыстау, кептіру). 5. Таңбалау. 6. Сақтау		шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекци		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен		

614	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Австрия лық халал, жартылай ысталған	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	ялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау	9	ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)

615	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Сэндвичке арналған пісірілген ветчина	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						нандарын ілу). 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау. 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		илеу және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		
						1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу,		1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату		

616	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Сиыр етінен пісірілген ветчина	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты				

617	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Люкс пісірілген ветчина	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу).	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Таңбалау 9 . Сақтау		шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		
						1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық		1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		

618	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Пісірілген белден жасалған ветчина	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		1. Қабықты дайындау (		

619	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Шығыс мұсылман, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.	9	жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжық	7	АШМ (мал

						6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Таңбалау 9 . Сақтау		тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе			1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуі		1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау		

620	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Деликатесті, пісірілген-ысталған сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	штермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда,		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықш		

621	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Дәмді, пісірілген сиыр еті	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізат ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекция лау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер мен дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау, риккала у және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (	9	аларды қоспаға нда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізат ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекция лау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер мен дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау және илеу және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял	7	АШМ (мал

						қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Таңбала у 9 . Сақтау		ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбала у.		шаруаш ылығы)
622	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901	мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , құрғақ немесе паста тәріздес,	Шикі ысталға н гранд-ж он еті	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1 . Қабықт ы дайында у (жасанды , полиами д т і қабықта р д ы қоспаға н да, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу). 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард	9	1 . Қабықт ы дайында у (жасанды , полиами д т і қабықта р д ы қоспаға н да, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу). 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі	8	АШМ (мал

			шикі шұжықтар			ы қалыптау (шприцтеу , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтарды кептіру. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Таңбалау 9 . Сақтау		штерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 6 . Таңбалау. 7 . Сақтау		шаруашылығы)
						1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу,		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу)..		

623	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010091 01	мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықт ар	Пісірілг ен-ыста лған сиыр етінің төс еті	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау, риккала у және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау	9	2 . Шикізат ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау және илеу және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру).	7	АШМ (мал

						және тасымалдау. 9. Таңбалау		7. Таңбалау.		шаруашылығы)
624	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес,	Мейірімді, пісірілген	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу).	7	АШМ (мал

			шикі шұжықтар			шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Шикізатты дайындау (етті		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу)..		

			мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықт ар			кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау). 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау, риккала у және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және		2 . Шикізат т ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау және илеу және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру).		
625	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901		Докторл ы қ Дәмді, пісірілге н	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар		9		7	АШМ (мал

						тасымалдау. 9. Таңбалау		7. Таңбалау.		шаруашылығы)
626	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Қайнатылған докторлық Люкс	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцте	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандард	7	АШМ (мал

						у , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		ы қалыптау (шприцтеу , байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
						1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу,		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу)..		

627	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Жайлау, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау	9	2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру).	7	АШМ (мал

						және тасымалдау. 9. Таңбалау		7. Таңбалау.		шаруашылығы)
628	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес,	Қазақша қайнатылған сельц	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу).	7	АШМ (мал

			шикі шұжықтар			шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу)..		

			мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықт ар	Сиыр етінен Люкс, пісірілге н	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау, риккала у және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және	9	2 . Шикізат ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау және илеу және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру).	7	АШМ (мал
629	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901								

						тасымалдау. 9. Таңбалау		7. Таңбалау.		шаруашылығы)
630	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылмандық сиыр етінен, пісірілген-ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцте	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандард	7	АШМ (мал

						у , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		ы қалыптау (шприцтеу , байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
						1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті		

631	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Империялық, шикі ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ажырату және сіңірлеу). 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтарды кептіру. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау. 8 . Таңбалау 9 . Сақтау	9	кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 6 . Таңбалау. 7 . Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Қабықты				

632	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылман ірімшігі қосылған Күркетауық, пісірілген-ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу).	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Таңбалау 9 . Тасымалдау		шұжықнандарын ілу). 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		
						1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу,		

633	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909909	Дайын немесе консервіленген өнімдер, өзгелері	Үйдегідей қазы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Етті дайындау (етті				

634	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023219 00	мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықт ар	Тауық етінен дайында лған, шикідей кептіріл г е н карпачч о	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу). 2 . Өнімді дайында у (дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, инъекци ялау, уқалау). 3. Пісу, кептіру процесі аяқталға н ға дейін кептіру. 4. Кесу 5 . Қаптама 6 . Сапаны бақылау . 7 . Таңбала у 8 . Сақтау	8	1 . Өнімді дайында у (дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, инъекци ялау, уқалау). 2. Пісу, кептіру процесі аяқталға н ға дейін кептіру. 3 . Қаптама 4 . Таңбала у 5 . Сақтау	5	АШМ (м а л шаруаш ылығы)
						1 . Қабықт ы дайында у (жасанды , полиами д т і қабықш аларды қоспаға н да, тазалау,		1 . Қабықт ы дайында у (жасанды , полиами д т і қабықш аларды қоспаға н да,		

						жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру).		тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату,		
635	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Пісірілген-ыстаған прима	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						7 . Сапаны бақылау. 8 . Сақтау 9 . Таңбалау		ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
636	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі	Сиыр етінен жасалған шұжық, Премиум, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандард	9	1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі	7	АШМ (мал

			шұжықтар			ы қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау		штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу)..		

			мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықт ар			кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау, риккала у және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және		2 . Шикізат т ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау және илеу және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру).		
637	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901		Тауық етінен жасалға н шұжық, Премиу м , жартыла й ысталға н	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар		9		7	АШМ (мал

						тасымалдау. 9. Таңбалау		7. Таңбалау.		шаруашылығы)
638	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес,	Қой етін қуыруға арналған гриль шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (	10	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен	8	АШМ (мал

			шикі шұжықтар			шприцтеу, байлау, риккалау және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Қаптама және таңбалау 8. Мұздату 9. Сапаны бақылау. 10. Сақтау		дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжықнандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату 7. Таңбалау 8. Сақтау		шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайында		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспаға		

						у (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Қаптама және таңбалау		нда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжық нандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату 7. Таңбалау 8. Сақтау		
639	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Қуыруға арналған гриль шұжықтары қойеті, сус-видеұлу	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		10		8	АШМ (мал

						8. Мұздату 9. Сапаны бақылау. 10. Сақтау				шаруашылығы)
640	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста	Барбекюге арналған гриль шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандард	10	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау,	8	АШМ (мал

			тәріздес, шикі шұжықтар			ы қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Қаптама және таңбалау 8. Мұздату 9. Сапаны бақылау. 10. Сақтау		дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжықнандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату 7. Таңбалау 8. Сақтау		шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу)..		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

641	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Сиыр етін қуыруға арналған гриль шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру).	10	дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжық нандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						7. Қаптама және таңбалау 8. Мұздату 9. Сапаны бақылау. 10. Сақтау		7. Таңбалау 8. Сақтау		
	Мал шаруашмяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан			Қуыруға арналған гриль		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылғ		

642	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	шұжықтары сиыр еті, сус-видеұлуы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Қаптама және таңбалау 8. Мұздату 9. Сапаны бақылау. 10. Сақтау	10	ан ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжықнандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату 7. Таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды		1. Қабықты		

643	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Сиыр етін, хот-догты қуыруға арналған гриль шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық	10	дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4 . Қалыптау (шприцтеу , байлау және илемдеу және шұжық нандарын ілу).	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Қаптама және таңбалау 8 . Мұздату 9 . Сапаны бақылау . 10 . Сақтау		5 . Қаптама 6 . Мұздату 7 . Таңбалау 8 . Сақтау		
			мяса, қосалқы е т			1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекци		

644	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Жылқы етін қуыруға арналған гриль шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Қаптама және таңбалау 8. Мұздату 9. Сапаны бақылау. 10. Сақтау	10	ялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжық нандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату 7. Таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды,				

645	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Тауық етін қуыруға арналған гриль шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжық	10	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және	8	АШМ (мал

						тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Қаптама және таңбалау 8 . Мұздату 9 . Сапаны бақылау . 10. Сақтау		шұжық нандарын ілу). 5 . Қаптама 6 . Мұздату 7 . Таңбалау 8 . Сақтау		шаруашылығы)
						1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу,		

646	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010091 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Чилиді қуыруға арналған гриль шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Қаптама және таңбалау 8. Мұздату 9. Сапаны бақылау. 10. Сақтау	10	сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжық нандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату 7. Таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

647	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Қой етін қуыруға арналған гриль-ұлу шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және	10	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Қаптама және таңбалау 8. Мұздату 9. Сапаны бақылау. 10. Сақтау		шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжық нандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату 7. Таңбалау 8. Сақтау		
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу)..		

648	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Сиыр етін қуыруға арналған гриль-ұлу шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Қаптама және таңбалау 8. Мұздату 9. Сапаны	10	2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжық нандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату 7. Таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						бақылау. 10. Сақтау				
649	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Жылқы етін қуыруға арналған гриль-ұлу шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцте	10	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі	8	АШМ (мал

						у , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Қаптама және таңбалау 8 . Мұздату 9 . Сапаны бақылау . 10. Сақтау		штерді қосу, кесу). 4 . Қалыптау (шприцтеу , байлау және илемдеу және шұжық нандарын ілу). 5 . Қаптама 6 . Мұздату 7 . Таңбалау 8 . Сақтау		шаруашылығы)
						1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспаға		

650	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан жасалған , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Тауық етін қуыруға арналған гриль-ұлу шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Қаптама және таңбалау	10	нда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау және илемдеу және шұжықнандарын ілу). 5. Қаптама 6. Мұздату 7. Таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)

						8. Мұздату 9. Сапаны бақылау. 10. Сақтау				
651	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес,	Жартылай ысталған қамшы шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі	7	АШМ (мал

			шикі шұжықтар			қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда,		

652	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010091 01	мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықт ар	Мұсылм андық жартыла й ысталға н шұжықт ар	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер мен дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау, риккала у және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау .	9	тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізат ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер мен дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау және илеу және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату,	7	АШМ (мал

						8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
653	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Шикі ысталған Пеперони шұжықтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу,	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды	8	АШМ (мал

						байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтарды кептіру. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау		қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 6. Таңбалау. 7. Сақтау		шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу,		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйекте		

654	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Жылқы, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	н ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)

655	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Жылқы, пісірілген	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау	7	АШМ (мал

						нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу).		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және		

656	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Жылқы, ысталмаған ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтарды кептіру. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	сіңірлеу). 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 6. Таңбалау. 7. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды,				

657	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009101	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Шикі ысталған қойдың құйрық майы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 3. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Кесу 8. Қаптама және таңбалау 8. Сапаны бақылау. 9. Сақтау	9	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Қалыптау 3. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 4. Қаптама және таңбалау 5. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		1. Қабықты дайында		

						дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		у (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу).		
658	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Студенттік Ливерлік	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		5. Шұжық тардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы			1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		

659	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Жартылай ысталған шағын Жайлау	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды,		1. Қабықты дайында		

660	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Шағын жылқы, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.	9	у (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу).	7	АШМ (мал

						6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау. 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы			1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау		1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		

661	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылмандық Дәмді, қайнатылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		1. Қабықты дайында		

						дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		у (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу).		
662	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылмандық, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		5. Шұжық тардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы			1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		

663	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылмандық, пісірілген-ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды,		1. Қабықты дайында		

						полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		у (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу).		
664	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Дәмді, пісірілген ет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау. 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы			1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау		1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		

665	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Түпнұсқа мұсылман, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		1. Қабықты дайында		

						дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		у (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу).		
666	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Аңшылық, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		5. Шұжық тардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы			1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		

667	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Пісірілген сиыр бауырынан пает	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды,		1. Қабықты дайында		

668	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Президенттік Мұсылмандық, қайнатылған-ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.	9	у (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу).	7	АШМ (мал

						6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау. 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		5 . Шұжық тардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы			1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау		1 . Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		

669	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылмандық прима, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		1. Қабықты дайында		

						дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		у (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу).		
670	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Тауық орамы, пісірілген-ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		5. Шұжық тардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы			1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		

671	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Хош иісті, шикі ысталған салями	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды,				

672	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Испандық шикі ысталған салями	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтарды кептіру. 6. Термиялық	9	1. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 2. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 3. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 4. Термиялық өңдеу (ыстау, кептіру). 5. Таңбалау. 6. Сақтау	6	АШМ (мал

						өңдеу (ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау				шаруашылығы)
673	Мал шаруашылығы		мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалға	Салями итальяно т.м.,	МЕМСТ, ТШ,	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі	9	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуі	7	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	н , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	пісірілген-ысталған	Стандарттар	штерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		штермен дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандарды қалыптау (шприцтеу , байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5 . Шұжықтардың қалдықтары. 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
						1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда,		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиами		

674	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Табиғи қабықтағы, пісірілген сиыр етінен жасалған шұжықтар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (	9	дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.	7	АШМ (мал

						қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе	Пісірілген сиыр		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштермен		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (		

675	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	етінен жасалған шұжықтар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспаға		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

						нда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату,		дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		
676	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылмандық шұжықтар, пісірілген	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
	Мал шаруаш		мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан			1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау		

677	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Сервелат Батыр	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	, дәмдеуіштермен дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда,		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

			мяса, қосалқы е т өнімдері н е н немесе қаннан жасалға н , құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықт ар			тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізат т ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау, риккала у және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (		д т і қабықш аларды қоспаға нда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізат т ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).. 3 . Шұжық е т і н өндіру (ұнтақтау , дәмдеуі штер м е н дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4 . Нандард ы қалыпта у (шприцте у , байлау және илеу және шұжық нандары н ілу). 5 . Шұжық тардың қалдықт ары.		
678	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1601009 901		Мұсылм андық жартыла й ысталға н сервелат	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар		9		7	АШМ (мал

						қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе			1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштермен		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (		

679	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Веналық шұжықтар, пісірілген	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспаға		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

						нда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату,		дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		
680	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Сиыр етінен пісірілген шұжықтар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
	Мал шаруаш		мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан	Кешкі асқа		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау		

681	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	пісірілген шұжықтар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжықнандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда,		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

						тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (		дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		
682	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Жылқы шұжықтары, пісірілген	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе			1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштермен		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (		

683	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Пісірілген шағын шұжықтар,	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспаға		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

						нда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату,		дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		
684	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылмандық шұжықтар, пісірілген	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
	Мал шаруаш		мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан	Ірімшік қосылған		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау		

685	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	шұжықтар т.м., пісірілген	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда,		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

686	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Кілегейлі шұжықтар т.м., пісірілген	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (	9	дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.	7	АШМ (мал

						қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе			1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштермен		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (		

687	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602311900	қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Күркетауық еті, пісірілген-ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспаға		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

						нда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату,		дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		
688	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Фин халалы, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
	Мал шаруаш		мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан	Халал Премиу		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау		

689	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	м т.м., қайнатылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	, дәмдеуіштермен дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда,		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

690	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылман хандық, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (	9	дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.	7	АШМ (мал

						қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Сақтау және тасымалдау. 9 . Таңбалау		6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Таңбалау.		шаруашылығы)
			мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе	Патшалық		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштермен		1 . Қабықты дайындау (жасанды , полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3 . Шұжық етін өндіру (		

691	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Мұсылман, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспаға		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиами		

						нда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату,		дті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары.		
692	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010099 01	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Патшалық Мұсылман, жартылай ысталған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9		7	АШМ (мал

						ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау		6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.		шаруашылығы)
	Мал шаруаш		мяса, қосалқы е т өнімдерінен немесе қаннан	Люкс шайхана		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі		1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықшаларды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу).. 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау		

693	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	сы, қайнатылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау. 8. Сақтау және тасымалдау. 9. Таңбалау	9	, дәмдеуіштермен дәмдеуі штерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда,				

694	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Шикі ысталған хоризонтальды	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және шұжық нандарын ілу). 5. Шұжықтарды кептіру. 6. Термиялық өңдеу (ыстау, кептіру). 7. Сапаны бақылау.	9	1. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 2. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 3. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 4. Термиялық өңдеу (ыстау, кептіру). 5. Таңбалау. 6. Сақтау	6	АШМ (мал

						8. Таңбалау 9. Сақтау				шаруашылығы)
695	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602321900	мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, құрғақ немесе паста тәріздес, шикі шұжықтар	Шикі күйінде қақталған кәріптас тауық еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 3. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 4. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және	9	1. Етті дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу). 2. Шұжық етін өндіру (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу, кесу). 3. Нандарды қалыптау (шприцтеу, байлау және илеу және шұжық нандарын ілу). 4. Пісу, кептіру процесі	6	АШМ (мал шаруашылығы)

						шұжық нандарын ілу). 5. Пісу, кептіру процесі аяқталғанға дейін кептіру. 6 . Сапаны бақылау . 7 . Таңбалау 9 . Сақтау		аяқталғанға дейін кептіру. 5 . Таңбалау. 6 . Сақтау		
696	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309005	Ірі қара малдың мұздатылған еті: сүйегі сылынған: сиыр еті	Rib Eye сүйексіз стейк (сиыр еті) Boszhan, порциялық 10 в/у 0,3, дана	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1. Етті дайындау. 2 . Сүйектен ажырату 3. Етті желімдеу. 4 . Жетілу 5 . Стейктерге кесілген. 6 . Қаптама және таңбалау 7 . Мұздату 8 . Сақтау	8	1. Етті дайындау. 2 . Жетілу 3 . Стейктерге кесілген. 4 . Қаптама және таңбалау 5 . Мұздату 6 . Сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Етті дайындау. 2. Етті желімдеу. 3 . Жетілу		1 . Жетілу 2 . Стейкте		

697	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309005	Ірі қара малдың мұздатылған еті: сүйегі сылынған: сиыр еті	Rib Eye сүйекті стейк (сиыр еті)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. Стейкте рге кесілген. 5. Қаптама және таңбалау 6. Мұздату 7. Сақтау	7	рге кесілген. 3. Қаптама және таңбалау 4. Мұздату 5. Сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
698	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309005	Ірі қара малдың мұздатылған еті: сүйегі сылынған: сиыр еті	Round сүйексіз стейк (сиыр еті)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Етті дайындау. 2. Сүйектен ажырату 3. Етті желімдеу. 4. Жетілу 5. Стейкте рге кесілген. 6. Қаптама және таңбалау 7. Мұздату 8. Сақтау	8	1. Етті дайындау. 2. Жетілу 3. Стейкте рге кесілген. 4. Қаптама және таңбалау 5. Мұздату 6. Сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
699	Мал шаруашылығы	0202309005	Ірі қара малдың мұздатылған еті: сүйегі сылынға	Striploin стейк (	МЕМСТ, ТШ,	1. Етті дайындау. 2. Сүйектен ажырату 3. Етті желімдеу. 4. Жетілу 5. Стейкте	8	1. Етті дайындау. 2. Жетілу 3. Стейкте рге кесілген. 4. Қаптама	6	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		н: сиыр еті	сиыр еті), сүйексіз	Стандарттар	рге кесілген. 6. Қаптама және таңбалау 7. Мұздату 8. Сақтау		және таңбалау 5. Мұздату 6. Сақтау		шаруашылығы)
700	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309005	Ірі қара малдың мұздатылған еті: сүйегі сылынған: сиыр еті	Сүйексіз сиыр етінен жасалған стейк	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Етті дайындау. 2. Сүйектен ажырату 3. Етті желімдеу. 4. Жетілу 5. Стейкте рге кесілген. 6. Қаптама және таңбалау 7. Мұздату 8. Сақтау	8	1. Етті дайындау. 2. Жетілу 3. Стейкте рге кесілген. 4. Қаптама және таңбалау 5. Мұздату 6. Сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
701	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309005	Ірі қара малдың мұздатылған еті: сүйегі сылынған: сиыр еті	Т-бон стейк (сиыр еті)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Етті дайындау (етті кесу, сіңірлеу). 2. Жетілу 3. Стейкте рге кесілген. 4. Қаптама және таңбалау	6	1. Жетілу 2. Стейкте рге кесілген. 3. Қаптама және таңбалау 4. Мұздату	6	АШМ (мал

						5 . Мұздату 6 . Сақтау		5 . Сақтау		шаруашылығы)
702	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309005	Ірі қара малдың мұздатылған еті: сүйегі сылынған: сиыр еті	Rump сүйексіз стейк (сиыр еті)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Етті дайындау. 2 . Сүйектен ажырату 3. Етті желімдеу. 4 . Жетілу 5 . Стейктерге кесілген. 6 . Қаптама және таңбалау 7 . Мұздату 8 . Сақтау	8	1. Етті дайындау. 2 . Жетілу 3 . Стейктерге кесілген. 4 . Қаптама және таңбалау 5 . Мұздату 6 . Сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
703	Мал шаруашылығы	1602501000	Ірі қара малдың шикі етінен жасалған бұйымдар мен консервілер; пісірілген еттің немесе қосалқы	Сиыр етінен жасалған котлет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен	8	1 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу).	6	АШМ (мал шаруашылығы)

	өнімдерін қайта өңдеу		өнімдердің және шікі еттің немесе қосалқы өнімдердің қоспалары			дәмдеуіштерді қосу). 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Қаптама 7. Таңбалау 8. Сақтау		2. Қалыптау 3. Мұздату 4. Қаптама 5. Таңбалау. 6. Сақтау.		
704	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16025010000	Ірі қара малдың шікі етінен жасалған бұйымдар мен консервілер; пісірілген еттің немесе қосалқы өнімдердің және шікі еттің немесе қосалқы өнімдердің қоспалары	Чеддар және ақжелкен қосылған сиыр котлеті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Сапаны	8	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қалыптау 3. Мұздату 4. Қаптама 5. Таңбалау. 6. Сақтау.	6	АШМ (мал

						бақылау. 6. Қаптама 7. Таңбалау 8. Сақтау				шаруашылығы)
705	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602501000	Ірі қара малдың шикі етінен жасалған бұйымдар мен консервілер; пісірілген еттің немесе қосалқы өнімдердің және шикі еттің немесе қосалқы өнімдердің қоспалары	Сиыр етінен жасалған бургерлерге арналған котлет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Қаптама 7. Таңбалау 8. Сақтау	8	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қалыптау 3. Мұздату 4. Қаптама 5. Таңбалау. 6. Сақтау.	6	АШМ (мал шаруашылығы)

706	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023211 00	Ірі қара малдың шикі етінен жасалған бұйымдар мен консервілер; пісірілген еттің немесе қосалқы өнімдердің және шикі еттің немесе қосалқы өнімдердің қоспалары	Бургерлерге арналған тауық етінен жасалған котлет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Қаптама 7. Таңбалау 8. Сақтау	8	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қалыптау 3. Мұздату 4. Қаптама 5. Таңбалау. 6. Сақтау.	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және				

707	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023211 00	Ірі қара малдың шикі етінен жасалған бұйымдар мен консервілер; пісірілген еттің немесе қосалқы өнімдердің және шикі еттің немесе қосалқы өнімдердің қоспалары	Тауық котлеті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Қаптама 7. Таңбалау 8. Сақтау	8	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қалыптау 3. Мұздату 4. Қаптама 5. Таңбалау. 6. Сақтау.	6	АШМ (мал шаруашылығы)
			Салмасы бар, жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон			1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау		1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен		

708	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902203000	өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі немесе текті майларды қоса алғанда, кез келген түрдегі мяса және қосымша ет өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер	Тұшпара Бөпешка т.м., 0,4 кг	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	дәмдеуіштерді қосу). 2. Қамырды өндіру 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
709	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902203000	Салмасы бар, жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі	Шығыс тұшпаралары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу).	9	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қамырды өндіру	7	АШМ (мал шаруашылығы)

			немесе текті майлардықоса алғанда, кез келген түрдегі мяса және қосымша ет өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер			3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау		3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Таңбалау 7. Сақтау		
710	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902203000	Салмасы бар, жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі немесе текті майлардықоса алғанда, кез	Шығыс тұшпаралары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау	9	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қамырды өндіру 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама	7	АШМ (мал шаруашылығы)

			келген түрдегі мяса және қосымша ет өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер			5. Мұздату 6. Сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау		6. Таңбалау 7. Сақтау		
711	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022030 00	Салмасы бар, жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі немесе текті майларды қоса алғанда, кез келген түрдегі мяса және қосымша ет	Сиыр етінен жасалған тұшпара	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны бақылау.	9	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қамырды өндіру 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)

			өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер			7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау				
712	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022030 00	Салмасы бар, жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі немесе текті майларды қоса алғанда, кез келген түрдегі мяса және қосымша ет өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер	Тұшпара Дәмді	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қамырды өндіру 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)

713	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022030000	Салмасы бар, жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі немесе текті майларды қоса алғанда, кез келген түрдегі мяса және қосымша ет өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер	Айрықша пельмендер НК 0,4 кг	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қамырды өндіру 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			Салмасы бар, жылумен өңдеуге			1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйекте				

714	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902203000	ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі немесе текті майларды қоса алғанда, кез келген түрдегі мяса және қосымша ет өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер	Р/Ф Мұздатылған тұшпара	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	н ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қамырды өндіру 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау,		1. Шикізатты дайында		

						жуу, сығу). 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 4. Қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және батондарды ілу). 5. Шұжықтардың қалдықтары. 6. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Сапаны				
715	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023219 00	Құрамында 57 салмағы бар 0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан дайындалған немесе консервіленген өнімдер. Үй құсының немесе қосалқы өнімдердің өзгеде етінің % немесе одан астамы	Тауық етінен пісірілген-ысталған рулет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		9	у (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және батондарды ілу). 4. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 5. Сапаны бақылау. 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (мал

						бақылау. 8. Таңбалау 9. Сақтау				шаруашылығы)
716	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Шұжықтар және мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған ұқсас өнімдер, өзгелері; мяса, қосалқы ет өнімдерінен немесе қаннан жасалған, олардың негізінд	Күркета уықтан пісірілген диеталық ветчина	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 3. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 4. Қалыптау (шприцте	9	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қалыптау (шприцтеу, байлау, риккалау және	7	АШМ (мал

			е дайында лған дайын тамақ өнімдері			у , байлау, риккала у және батонда рды ілу) . 5 . Шұжық тардың қалдықт ары. 6 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7 . Сапаны бақылау . 8 . Таңбала у 9 . Сақтау		батонда рды ілу) . 4 . Термиял ы қ өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 5 . Сапаны бақылау . 6 . Таңбала у 7 . Сақтау		шаруаш ылығы)
	М а л шаруаш		Дайын немесе			1 . Қабықт ы дайында у (жасанды , полиами д т і қабықта р д ы қоспағ а н д а, тазалау, жуу, сығу). 2 . Шикізат т ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату		1 . Шикізат т ы дайында у (етті кесу, сүйекте н ажырату және сіңірлеу, инъекци ялау, уқалау).		

717	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909909	консервіленген өнімдер, өзгелері	Сур-ЕТ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 3. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Кесу 8. Қаптама және таңбалау 8. Сапаны бақылау. 9. Сақтау	9	2. Қалыптау 3. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 4. Қаптама және таңбалау 5. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
718	Мал шаруашылығы	1902209900	Жылумен өңдеуге ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған	Картоп қосылға	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен	9	2. Өнімді дайындау (ұнтақтау, дәмдеуіштермен	7	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	н тұшпара 0,4 кг		дәмдеуіштерді қосу). 3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау		дәмдеуіштерді қосу, инъекциялау, уқалау).		шаруашылығы)
719	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909909	Дайын немесе консервіленген өнімдер, өзгелері	Нәзік жая	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).	9	3. Пісу, кептіру процесі аяқталғанға дейін кептіру.	7	АШМ (мал

						3 . Қалыптау 5 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Кесу 8 . Қаптама және таңбалау 8 . Сапаны бақылау . 9 . Сақтау				шаруашылығы)
720	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902203000	Салмасы бар, жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі немесе текті майлард	Сиыр етінен жасалған тұшпара	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау , дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3 . Қамырды өндіру	9	4. Кесу	7	АШМ (мал

			ы қоса алғанда, кез келген түрдегі мяса және қосымша ет өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер			4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау				шаруашылығы)
721	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902203000	Салмасы бар, жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі немесе текті майларды қоса алғанда, кез келген түрдегі мяса және	Түркиямен бірге тұшпара	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны	9	5. Сапаны бақылау.	7	АШМ (мал

			қосымша ет өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер			бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау				шаруашылығы)
722	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602321900	Құрамында 57 салмағы бар 0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан дайындалған немесе консервіленген өнімдер. үй құсының немесе қосалқы өнімдердің өзгеде етінің % немесе одан астамы	Пісірілген-ыстаған тауық қанаттары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Кесу 8. Қаптама және таңбалау 8. Сапаны бақылау. 9. Сақтау	9	6. Таңбалау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды				

723	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602509509	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Пісірілген-ыстаған ет шахматы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 3. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Кесу 8. Қаптама және таңбалау 8. Сапаны бақылау. 9. Сақтау	9	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Қалыптау 3. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 4. Қаптама және таңбалау 5. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			Құрамында 57 салмағы бар 0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндег			1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекци		1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу,		

724	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602321900	і үй тауықтарынан дайындалған немесе консервіленген өнімдер. Үй құсының немесе қосалқы өнімдердің өзгеде етінің % немесе одан астамы	ПД, вар-коп, қ/қ аяқтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ялау, уқалау). 2. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Кесу 8. Қаптама және таңбалау 8. Сапаны бақылау. 9. Сақтау	9	инъекциялау, уқалау). 2. Қалыптау 3. Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 4. Қаптама және таңбалау 5. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
725	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909909	Дайын немесе консервіленген өнімдер, өзгелері	Сұр-ата КП, шикіқазған,қ/қ кесу қ/қ дана	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабықты дайындау (жасанды, полиамидті қабықтарды қоспағанда, тазалау, жуу, сығу). 2. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).	9	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Қалыптау 3. Термиялық	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						3 . Қалыптау 5 . Кептіру Термоөңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Кесу 8 . Қаптама және таңбалау 8 . Сапаны бақылау . 9 . Сақтау		өңдеу (ыстау, кептіру). 4 . Қаптама және таңбалау 5 . Сақтау		
726	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023929 00	Үй құсынан жасалған өзге дедайын немесе консервіленген өнімдер. 0105 салмағы бар 57 тауар позициясының. үй құсының немесе қосалқы өнімдердің өзге де етінің % немесе одан астамы	Пекин үйрегі, қайнатылған-ысталған	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 7. Кесу 8 . Қаптама және таңбалау 8 . Сапаны бақылау .	9	1 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2 . Қалыптау 3 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру). 4 . Қаптама және таңбалау	7	АШМ (мал

						9 . Сақтау		5 . Сақтау		шаруашылығы)
727	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602509509	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге дедайын немесе консервіленген өнімдер	Сиыр етінен жасалған люля кебабы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3 . Қалыптау 4 . Мұздату 5 . Сапаны бақылау . 6 . Қаптама 7 . Таңбалау 8 . Сақтау	8	1 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2 . Қалыптау 3 . Мұздату 4 . Қаптама 5 . Таңбалау. 6 . Сақтау .	6	АШМ (мал шаруашылығы)
			Салмасы бар, жылумен өңдеуге ұшыраға			1 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен				

728	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902203000	н немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған, құрамында 20 мас-тан астам макарон өнімдері. % шұжықтар және кез келген түрдегі немесе текті майларды қоса алғанда, кез келген түрдегі мяса және қосымша ет өнімдерінен жасалған ұқсас өнімдер	Сиыр етінен жасалған мантылар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қамырды өндіру 4. Қалыптау 5. Мұздату 6. Сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Сақтау	9	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қамырды өндіру 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			Құрамында 57 салмағы бар 0105 тауар позициясындағы gallus			1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау)..		1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау,		

729	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602321100	domesticus түріндегі үй тауықтарынан дайындалған немесе консервіленген өнімдер. үй құсының немесе қосалқы өнімдердің шикі етінің % немесе одан астамы	Фрикаделькалар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қалыптау 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Қаптама 7. Таңбалау 8. Сақтау	8	дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қалыптау 3. Мұздату 4. Қаптама 5. Таңбалау. 6. Сақтау.	6	АШМ (мал шаруашылығы)
730	Мал шаруашылығы	1602321100	Құрамында 57 салмағы бар 0105 тауар позициясындағы gallus domesticus түріндегі үй тауықтарынан дайындалған немесе консерві	Ф жасалған Шарлар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау).. 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен	8	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қалыптау	6	АШМ (мал шаруашылығы)

	өнімдерін қайта өңдеу		ленген өнімдер. ү й құсының немесе қосалқы өнімдердің шикі етінің % немесе одан астамы			дәмдеуіштерді қосу). 3 . Қалыптау 4 . Мұздату 5 . Сапаны бақылау . 6 . Қаптама 7 . Таңбалау 8 . Сақтау		3 . Мұздату 4 . Қаптама 5 . Таңбалау. 6 . Сақтау .		
731	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309004	0202 30 900 5 немесе 0202 30 900 6 қосалқы қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, 0 2 тобына Еуразиялық экономикалық одақтың 1 - қосымша ескертпесінде көрсетілген тәртіппен ірі қара малдың еті, мұздатылған:	Үйдегі тартылған сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1 . Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3 . Қаптама 4 . Мұздату 5 . Сапаны	7	1 . Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2 . Қаптама 3 . Мұздату 4 . Таңбалау. 5 . Сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)

			сүйектен ажыратылған, басқалары			бақылау. 6. Таңбалау 7. Сақтау				
732	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309004	0202 30 900 5 немесе 0202 30 900 6 қосалқы қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, 02 тобына Еуразиялық экономикалық одақтың 1-қосымша ескертпесінде көрсетілген тәртіппен ірі қара малдың еті, мұздатылған: сүйектен ажыратылған, басқалары	Тартылған сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қаптама 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қаптама 3. Мұздату 4. Таңбалау. 5. Сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
			0202 30 900 5 немесе 0202 30 900 6			1. Шикізатты дайындау (етті кесу,				

733	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204439000	қосалқы қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, 02 тобына Еуразиялық экономикалық одақтың 1 - қосымша ескертпесінде көрсетілген тәртіппен ірі қара малдың еті, мұздатылған: сүйектен ажыратылған, басқалары	Қой етінен жасалған фарш	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	сүйектен ажыратужәне сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қаптама 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қаптама 3. Мұздату 4. Таңбалау. 5. Сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
	Мал шаруаш		0202 30 900 5 немесе 0202 30 900 6 қосалқы қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, 02 тобына Еуразиялық экономикалық одақтың			1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажыратужәне сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Тартылған ет өндірісі (		1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуі		

734	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309004	1 - қосымша ескертпесінде көрсетілген тәртіппен ірі қара малдың еті, мұздатылған: сүйектен ажыратылған, басқалары	Классикалық тартылған ет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қаптама 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	штерді қосу). 2. Қаптама 3. Мұздату 4. Таңбалау. 5. Сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
735	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602321100	0202 30 900 5 немесе 0202 30 900 6 қосалқы қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, 02 тобына Еуразиялық экономикалық одақтың 1 - қосымша ескертпесінде көрсетілген тәртіппен ірі қара малдың еті,	Тартылған тауық еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажыратужәне сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қаптама 4. Мұздату	7	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қаптама 3. Мұздату 4. Таңбалау. 5. Сақтау	5	АШМ (мал

			мұздатылған: сүйектен ажыратылған, басқалары			5. Сапаны бақылау. 6. Таңбалау 7. Сақтау				шаруашылығы)
736	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023211 00	0202 30 900 5 немесе 0202 30 900 6 қосалқы қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, 02 тобына Еуразиялық экономикалық одақтың 1-қосымша ескертпесінде көрсетілген тәртіппен ірі қара малдың еті, мұздатылған: сүйектен ажыратылған, басқалары	Фирмалық тартылған ет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қаптама 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қаптама 3. Мұздату 4. Таңбалау. 5. Сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
			0202 30 900 5 немесе			1. Шикізатты дайында				

737	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204439000	0202 30 900 6 қосалқы қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, 02 тобына Еуразиялық экономикалық одақтың 1 - қосымша ескертпесінде көрсетілген тәртіппен ірі қара малдың еті, мұздатылған: сүйектен ажыратылған, басқалары	Тауық етінен жасалған фарш	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	у (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қаптама 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қаптама 3. Мұздату 4. Таңбалау. 5. Сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
			0202 30 900 5 немесе 0202 30 900 6 қосалқы қосалқы позицияларына енгізілгендерден басқа, 02 тобына Еуразиялық экономи			1. Шикізатты дайындау (етті кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу, инъекциялау, уқалау). 2. Тартылған ет		1. Тартылған ет өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуі		

738	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602321100	калық одақтың 1 - қосымша ескертпесінде көрсетілген тәртіппен ірі қара малдың еті, мұздатылған: сүйектен ажыратылған, басқалары	Үйдегі тауық етінен тартылған ет	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	өндірісі (ұнтақтау, дәмдеуіштермен дәмдеуіштерді қосу). 3. Қаптама 4. Мұздату 5. Сапаны бақылау. 6. Таңбалау 7. Сақтау	7	штермен дәмдеуіштерді қосу). 2. Қаптама 3. Мұздату 4. Таңбалау. 5. Сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Соңалдындағы ысырмажылдамдығы. 2. Естентану (талапқою. салттықсоюғаарналғанбоксболғанжағдайда*). 3. Малдыңқаныналу. 4. Терілерді түсіру. 5. Басты, аяқ-қолдардың		1. Соңалдындағы ысырмажылдамдығы. 2. Естентану (талапқою.		

739	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201100008	Ірі қара малдың жас немесе тоңазытылған еті: ұшалары және өзге де жартылай ұшалары	Ұшадағы, жартылай ұшадағы, төрттен кесілген салқындатылған сиыр етінің еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау. 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу. 7. Тазалау, өлшеу. 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшаларды салқындату. 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, табан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын) бөлшектеу. 10. Қаптамалау және таңбалау. 11. Сақтау.	11	салттық союға арналған қорап болған жағдайда). 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу.	6	АШМ (мал шаруашылығы)

740	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202100008	Ірі қара малдың мұздатылған еті: ұшалары және өзге де жартылай ұшалары	Ұшадағы, жартылай ұшадағы, төрттен бір бөліктегі мұздатылған сиыр етінің еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Союалдындағы ысырмажылдамдығы. 2. Естентану (талапқою. салттықсоюғаарналғанқорапболғанжағдайда). 3. Малдыңқаныналу. 4. Терілерді түсіру. 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау. 6. Ұшаныжартылайұшаларғанемесеширектерге бөлу. 7. Тазалау, өлшеу. 8. Ұшаларды қатыру.	10	1. Союалдындағы күтіп-ұстау. 2.Естентану 3. Малдыңқаныналу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаныжартылайұшаларғанемесеширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшаларды қатыру	8	АШМ (мал

						9 . Қаптамалау және таңбалау. 10. Сақтау.				шаруашылығы)
741	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206109800	Ірі қара малдың жас немесе тоңазытылған тағамдық субөнімдері, өзгелері	Сиыр етінің қосалқы өнімдері, салқындатылған – Жүрек	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2 . Салқындату 3 . Тазалау 4 . Қаптама	4	1. Жуу 2 . Салқындату 3 . Тазалау	3	АШМ (мал шаруашылығы)
742	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206299900	Ірі қара малдың тағамдық субөнімдері, мұздатылған, өзгелері	Сиыр етінің қосалқы өнімдері, мұздатылған – Жүрек	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2 . Салқындату 3 . Тазалау 4 . Қаптама 5 . Мұздату	5	1. Жуу 2 . Салқындату 3 . Тазалау 4 . Мұздату	4	АШМ (мал шаруашылығы)
743	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206109800	Ірі қара малдың жас немесе тоңазытылған тағамдық субөнімдері, өзгелері	Салқындатылған сиыр етінің қосалқы өнімдері – Бауыр	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2 . Салқындату 3 . Тазалау 4 . Қаптама	4	1. Жуу 2 . Салқындату 3 . Тазалау	3	АШМ (мал шаруашылығы)
744	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206220009	Ірі қара малдың тағамдық субөнімдері, мұздатылған: өзге де бауырлар	Сиыр етінің субөнімдері, мұздатылған – Бауыр	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2 . Салқындату 3 . Тазалау 4 . Қаптама 5 . Мұздату	5	1. Жуу 2 . Салқындату 3 . Тазалау 4 . Мұздату	4	АШМ (мал шаруашылығы)

745	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206109800	Ірі қара малдың жас немесе тоңазытылған тағамдық субөнімдері, өзгелері	Тоңазытылған сиыр етінің қосалқы өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Опалка 2. Тазалау 3. Жуу 4. Салқындату 5. Қаптама	5	1. Тазалау 2. Жуу 3. Салқындату	3	АШМ (мал шаруашылығы)
746	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206299900	Ірі қара малдың тағамдық субөнімдері, мұздатылған, өзгелері	Мұздатылған сиыр етінің қосалқы өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Опалка 2. Тазалау 3. Жуу 4. Қаптама 5. Мұздату	5	1. Тазалау 2. Жуу 3. Қаптама 4. Мұздату	4	АШМ (мал шаруашылығы)
747	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201209008	Ірі қара малдың өзге деті, жас немесе тоңазытылған: өзге де кесілген, сүйектен ажыратылмаған	Сүйектен ажыратылмаған, тоңазытылған өзге де сиыр етінің кесінділері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Қаптама және таңбалау. 3. Сақтау.	3	1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Сақтау.	2	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірі қара малдың мұздаты	Сүйектен ажырат		1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде		1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (		

748	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309004	лған еті: өзге де кесілген, сүйектен ажыратылмаған, өзгелері	ылмаған, мұздатылған өзге де сиыр етінің кесінділері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Қаптама және таңбалау. 3. Мұздату 4. Сақтау.	4	жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Мұздату 3. Сақтау.	3	АШМ (мал шаруашылығы)
749	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209009	Ірі қара малдың мұздатылған еті: сүйегі сылынған, өзгелері	Сиыр етінің кесінділері, сүйектен ажыратылған, мұздатылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Сүйектен ажырату. 3. Тұрғын үй 4. Қаптама және таңбалау. 5. Мұздату 6. Сақтау.	6	1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Сүйектен ажырату. 3. Мұздату 4. Сақтау.	4	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Ұшаларды және жартылай				

750	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201300005	Ірі қара малдың еті, жас немесе тоңазытылған: сүйегі сылынған:	Сиыр етінің кесектері, сүйектен ажыратылған, салқындатылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Сүйектен ажырату. 3. Тұрғын үй 4. Қаптама және таңбалау. 5. Сақтау.	5	1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Сүйектен ажырату. 3. Сақтау.	3	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Сою алдындағы ысырма жылдамдығы. 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған қорап болған жағдайда). 3. Малдың қанын алу. 4. Терілерді түсіру.		1. Сою алдындағы ысырма жылдамдығы. 2. Естен тану (талап қою. салттық		

751	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0205002000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас немесе тоңазытылған еті	Жылқы етінің тұтас, жартылай тұтас, төрттен бір бөлігінде тоңазытылған еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау. 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу. 7. Тазалау, өлшеу. 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшаларды салқындату. 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, табан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын) бөлшектеу. 10. Қаптамалау және таңбалау.	11	союға арналған қорап болған жағдайда). 3. Малды сою және қанын алу 4. Терілерді түсіру. 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау. 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу. 7. Қаптамалау және таңбалау.	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						11. Сақтау.				
752	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0205008000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың мұздатылған еті	Ұшадағы, жартылай ұшадағы, төрттен бір бөліктегі мұздатылған жылқы етінің еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған қорап болған жағдайда). 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшалард	12	1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі	8	АШМ (мал

						ы салқындату 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.). 10. Мұздату. 11. Қаптамалау және таңбалау. 12. Сақтау.		ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу. 7. Мұздату. 8. Қаптама және таңбалау		шаруашылығы)
753	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206809100	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас немесе тоңазытылған тағамдық қосалқы өнімдері	Жылқының қосалқы өнімдері, салқындатылған – Жүрек	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Қаптама	4	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау	3	АШМ (мал

			, өзгелері							шаруашылығы)
754	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206909100	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың мұздатылған тағамдық қосалқы өнімдері, өзгелері	Жылқының қосалқы өнімдері, мұздатылған – Жүрек	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Қаптама 5. Мұздату	5	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Мұздату	4	АШМ (мал шаруашылығы)
755	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206809100	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас немесе тоңазытылған тағамдық қосалқы өнімдері, өзгелері	Жылқының қосалқы өнімдері, тоңазытылған – Бауыр	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Қаптама	4	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау	4	АШМ (мал шаруашылығы)
756	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206909100	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың мұздатылған тағамдық қосалқы өнімдері	Жылқы субөнімдері, мұздатылған – Бауыр	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Қаптама 5. Мұздату	5	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Мұздату	4	АШМ (мал

			, өзгелері							шаруашылығы)
757	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206809100	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас немесе тоңазытылған тағамдық қосалқы өнімдері, өзгелері	Жылқы субөнімдері, тоңазытылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Опалка 2. Жуу 3. Салқындату 4. Тазалау 5. Қаптама	5	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау	3	АШМ (мал шаруашылығы)
758	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206909100	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың мұздатылған тағамдық қосалқы өнімдері, өзгелері	Жылқы субөнімдері, мұздатылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Опалка 2. Жуу 3. Салқындату 4. Тазалау 5. Қаптама 6. Мұздату	6	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Мұздату	4	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Союалдындағы ысырмажылдамдығы. 2. Естентану (талапқою. салттықсоюғаарналғанқорап				

						болған жағдайда). 3. Малдың қанын алу. 4. Терілерді түсіру. 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау. 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу. 7. Тазалау, өлшеу. 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшаларды салқындату. 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, табан, кеуде				
759	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02050020000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас немесе тоңазытылған еті	Сүйектен ажыратылмаған, тоңазытылған өзге де жылқы кесінділері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар		11	1. Соңғы алдындағы ысырма жылдамдығы. 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған қорап болған жағдайда). 3. Малды союжәне қанын алу 4. Терілерді түсіру. 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау. 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу. 7. Қаптамалау және таңбалау.	7	АШМ (мал

						қуысы, сегізкөз және мойын) бөлшектеу. 10. Қаптамалау және таңбалау. 11. Сақтау.				шаруашылығы)
						1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған қорап болған жағдайда). 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға		1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малдың қанын		

760	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0205008000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың мұздатылған еті	Сүйектен ажыратылмаған, мұздатылған өзге де жылқы кесінділері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	а немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшалардың немесе жартылай ұшалардың салқындату 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.). 10. Мұздату. 11. Қаптамалау және таңбалау. 12. Сақтау.	12	алу 4. Терісін алу 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу. 7. Мұздату. 8. Қаптама және таңбалау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Союалдында				

						ғ ы ысырма жылдам дығы. 2. Естен тану. 3 . Малдың қанын алу. 4 . Терілер ді түсіру . 5. Басты , аяқ-қолд ардың төменгі бөліктер ін бөлу, ішкі ағзалард ы алып тастау. 6 . Тазалау, өлшеу 7 . Ұшаны жартыла й ұшаларға немесе ширекте рге бөлу . 7 . Тазалау, өлшеу. 8 . Ұшалар д ы немесе жартыла й ұшалард ы салқынд ату. 9 . Ұшалар ды және жартыла		1. Сою алдындағ ы ысырма жылдам дығы. 2 . Малдың қанын алу. 3. Тері түсіру. 4. Басты , аяқ-қолд ардың төменгі бөліктер ін бөлу, ішкі ағзалард ы алып тастау. 5 . Таңбала у.		
761	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	0204210 000	Жас немесе тоңазыт ылған қой еті: ұша және жартыла й ұша	Ұшадағ ы , жартыла й ұшадағы , тоңазыт ылған қ о й етінің еті	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар		11		5	АШМ (мал шаруаш ылығы)

						й ұшаларды (жауырын, сан еттері және т.б.) бөлшектеу. 10. Буып-түю және таңбалау. 11. Сақтау.				
	Мал шаруаш		Өзге де мұздаты	Ұшадағы , жартылай		1. Сою алдындағы ысырма жылдамдығы. 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда*). 3 . Малдың қанын алу. 4 . Терілерді түсіру . 5. Басты , аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау.		1. Сою алдындағы ысырма жылдамдығы. 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда*). 3 . Малдың қанын алу. 4 . Терілер		

762	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204410000	лған қойеті: ұша және жартылай ұша	ұшадағы, мұздатылған қойетінің еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	6. Тазалау, өлшеу 7. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу. 8. Ұшалардың немесе жартылай ұшалардың салқындату. 9. Ұшалардың жартылай ұшаларға бөлу 10. Қаптамалау және таңбалау. 11. Мұздату 12. Сақтау.	12	ді түсіру. 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау. 6. Ұшалардың немесе жартылай ұшалардың салқындату. 7. Мұздату 8. Сақтау.	8	АШМ (мал шаруашылығы)
763	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206809900	Қойлардың, ешкілердің жас немесе тоңазытылған тағамдық қосалқы өнімдері, өзгелері	Тоңазытылған қойетінің қосалқы өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Қаптама	4	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау	3	АШМ (мал шаруашылығы)

764	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206909900	Қойлардың, ешкілердің мұздатылған тағамдық қосалқы өнімдері, өзгелері	Мұздатылған қой етінің қосалқы өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Қаптама 5. Мұздату	5	1. Жуу 2. Салқындату 3. Тазалау 4. Мұздату	4	АШМ (мал шаруашылығы)
765	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204229000	Қой еті, жас немесе тоңазытылған: өзге де кесілген, сүйектен ажыратылмаған	Қой етінің сүйектен ажыратылмаған, тоңазытылған өзге де кесінділері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Қаптама және таңбалау. 3. Сақтау.	3	1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Сақтау.	2	АШМ (мал шаруашылығы)
766	Мал шаруашылығы өнімдері	0204429000	Мұздатылған қой еті: өзге де кесілген, сүйекте	Қой етінің сүйектен ажыратылмаған,	МЕМСТ, ТШ,	1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Сүйекте	6	1. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу.	5	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		н ажырат ылмаған	мұздаты лған өзге де кесінділ ері	Стандар ттар	н ажырату . 3 . Тұрғын үй 4 . Қаптама және таңбала у. 5 . Мұздату 6 . Сақтау.		2 . Сүйекте н ажырату . 3 . Қаптама және таңбала у. 4 . Мұздату 5 . Сақтау.		шаруаш ылығы)
767	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	0204230 000	Қой еті, жас немесе тоңазыт ылған: сүйегі сылынға н ет	Сүйекте н ажырат ылған қой еті	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1 . Ұшалар ды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б .) кесу. 2 . Сүйекте н ажырату . 3 . Тұрғын үй 4. Етті кесу 5 . Қаптама және таңбала у. 6 . Сақтау.	6	1 . Ұшалар ды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б .) кесу. 2 . Сүйекте н ажырату . 3 . Тұрғын үй 4. Етті кесу 5 . Сақтау.	5	АШМ (мал шаруаш ылығы)
						1 . Ұшалар ды және жартылай		1 . Ұшалар ды және		

768	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204439000	Сүйектен ажыратылған, мұздатылған өзге де қой еті	Сүйектен ажыратылған, мұздатылған қой еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ұшалары (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Сүйектен ажырату. 3. Тұрғын үй 4. Етті кесу 5. Қаптама және таңбалау. 6. Мұздату 7. Сақтау.	7	жартылай ұшалары (жауырын, сан, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын және т.б.) кесу. 2. Сүйектен ажырату. 3. Тұрғын үй 4. Етті кесу 5. Мұздату. 6. Сақтау.	6	АШМ (мал шаруашылығы)
769	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402101900	Қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майы 1,5%-дан аспайтын, ұнтақтағы, түйіршіктердегі немесе басқа да қатты нысандардағы қоюлат	Майсыздандырылған құрғақ сүт	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Қоюлану 5. Кептіру 6. Өлшеп-орау 7. Сақтау	7	1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Қоюлану 5. Кептіру 6. Өлшеп-орау 7. Сақтау	6	АШМ (мал

			ылған өзге де сүт және кілегей							шаруашылығы)
770	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	Жемдік трикальцийфосфат	Жануарларға арналған дайын жем, люцерна ұнынан және гранулалдан басқа	1. Белгілі бір шикізат пен (немесе) компоненттік материалдан тауар өндіру: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан алынған фосфориттерден ұсақ ұнтақталған фосфатты қ шикізат. 2. Өнімді сынау: Салалық сертификатталған зертхана. 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат құжаттарының болуы: Мемлекеттік	1. Фосфатты қ шикізатты қабылдау және қоймаға орналастыру; 2. Фосфатты қ шикізатты гидротермиялық өңдеу; 3. Қоректік суды алу; 4. Энергетикалық бу алу; 5. Шығарылатын газдарды тазалау; 6. Трикальцийфосфат плавасын гранулациялау; 7. Грануланы кептіру; 8. Грануланы ұнтақтау;	10	1. Фосфатты қ шикізатты гидротермиялық өңдеу; 2. Қоректік суды алу; 3. Энергетикалық бу алу; 4. Трикальцийфосфат плавасын гранулациялау; 5. Грануланы кептіру; 6. Грануланы ұнтақтау	6	АШМ (мал

					лицензия – тау-кен және химиялық өндірістерді пайдалану	9. Дайын өнімді жөнелту; 10. Суық қақпақтардан қалдықтарды өңдеу				шаруашылығы)
771	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405109000	Басқа сары май	ГХИ ерітілген май. Майдың массалық үлесі 99%. Таза салмағы: 500 г. Қақпағы бар полиэтилентерефталат сиымдылық. СТ 8078-1917-01-ЖШС-006-2023 ГХИ ерітілген сары май. Техникалық шарттар.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	1. Кілегей қабылдау 2. Сары майды бөлу 3. Сары майды қалыпқа келтіру 4. Сары майды пастерлеу 5. Сары майды шайқау әдісі 6. Майды салқындату 7. Сары майды еріту 8. Сары майды орау, буып-түю және таңбалау 9. Сары майды сақтау	9	1. Кілегей қабылдау 2. Сары майды бөлу 3. Майды салқындату 4. Сары майды еріту 5. Сары майды орау, буып-түю және таңбалау	5	МСХ (животноводство) АШМ (Мал шаруашылығы)
						1. Кілегей қабылдау				

772	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405109000	Басқа сары май	ГХИ ерітілген май. Майдың массалық үлесі 99%. Таза салмағы: 500 г. Қақпағы бар полиэтилентерефталат сиымдылық. СТ 8078-1917-01-ЖШС-006-2023 ГХИ ерітілген сары май. Техникалық шарттар.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	2. Сары майды бөлу 3. Сары майды қалыпқа келтіру 4. Сары майды пастерлеу 5. Сары майды шайқау әдісі 6. Майды салқындату 7. Сары майды еріту 8. Сары майды орау, буып-түю және таңбалау 9. Сары майды сақтау	9	1. Кілегей қабылдау 2. Сары майды бөлу 3. Майды салқындату 4. Сары майды еріту 5. Сары майды орау, буып-түю және таңбалау	5	АШМ (Мал шаруашылығы)
	Мал шаруаш		Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе қарталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе	Моцарелла ірімшігі. Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45%. Таза салмағы: 175 г. Полипропиленне н жасалға		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Сепарациялау, нормализациялау 3. Қоспаны пастерлеу		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Сепарациялау, нормализациялау 3. Қоспан		

773	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406108000	піспеген), оның ішінде сарысулы-альбуминді ірімшіктер және сүзбе Басқа жас ірімшігі (пісеген немесе қарталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе	н қақпағы бар стақан қаптамасы. СТ 8078-1917-01-ЖШС-004-2022 Сыр Моцарелла. Техникалық шарттар.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	4. Ұйыту, сүзу 5. Сүзбені өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Пісіп-жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	ы пастерлеу 4. Ұйыту, сүзу 5. Сүзбені өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Пісіп-жетілу (технология бойынша)	7	АШМ (Мал шаруашылығы)
774	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406108000	Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе қарталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе піспеген), оның ішінде сарысулы-альбуминді ірімшіктер және сүзбе Басқа	"Моцарелла" ірімшігі технологиясы бойынша өндірілген, майы алмастырғышы бар сүтті өнім. Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 50%. Таза салмағы: қаптамада көрсетілген. Ірімшікке арналға	МемСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Сепарациялау, нормализациялау 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ұйыту, сүзу 5. Сүзбені өңдеу 6. Қалыптау, престеу	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Сепарациялау, нормализациялау 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ұйыту, сүзу 5. Сүзбені өңдеу 6. Қалыпта	7	АШМ (Мал

			жас ірімшігі (пісеген немесе карталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе	н қаптама. СТ 8078-1917-01-ЖШС-004-2022 Сыр Моцарелла. Техникалық шарттар.		7. Пісіп-жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау		у, престеу 7. Пісіп-жетілу (технология бойынша)		шаруашылығы)
775	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406108000	Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе қарталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе піспеген), оның ішінде сарысулы-альбуминді ірімшіктер және сүзбе Басқа жас ірімшігі (пісеген немесе карталмаған), оның ішінде сарысулы	Брынза ірімшігі. Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45 %. Таза салмағы: қаптамада көрсетілген. Вакуумды пакет қаптамасы. ҚР СТ 418-2013 Тұзды ірімшіктер. Техникалық шарттар.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сепарациялау 3. Нормализациялау 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ұйыту, сүзу 7. Сүзбені өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Орау, буып-тү	10	1. Шикізатты қабылдау 2. Сепарациялау 3. Нормализациялау 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ұйыту, сүзу 7. Сүзбені өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Орау, буып-тү ю	9	АШМ (Мал шаруашылығы)

			ірімшіктер мен сүзбе			ю 10. Сақтау				
776	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406108000	Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе қарталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе піспеген), оның ішінде сарысулы-альбуминді ірімшіктер және сүзбе Басқа жас ірімшігі (песеген немесе қарталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе	Сулугуни ірімшігі. Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45 %. Тазалмағы: қаптамада көрсетілген. Полимерлі тосқауылды пакет қаптамасы. ҚР СТ 418-2013 Тұзды ірімшіктер. Техникалық шарттар.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сепарациялау 3. Нормализациялау 4. Пастерлеу 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ұйыту, сүзу 7. Сүзбені өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Орау, буып-тю 10. Сақтау	10	1. Шикізатты қабылдау 2. Сепарациялау 3. Нормализациялау 4. Пастерлеу 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ұйыту, сүзу 7. Сүзбені өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Орау, буып-тю	9	АШМ (Мал шаруашылығы)
			Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе қарталм			1. Шикізатты		1. Шикізатты		

777	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406108000	ағаң), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе піспеген), оның ішінде сарысулы-альбуминді ірімшіктер және сүзбе Басқа жас ірімшігі (песеген немесе карталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе	Сулугуни ірімшігі. Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45 %(тікбұрышты). Таза салмағы: қаптамада көрсетілген. Полимерлі тосқауылды пакет қаптамасы. ҚР СТ 418-2013 Тұзды ірімшіктер. Техникалық шарттар.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	қабылдау 2. Сепарациялау 3. Нормализациялау 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ұйыту, сүзу 7. Сүзбені өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Орау, буып-түю 10. Сақтау	10	қабылдау 2. Сепарациялау 3. Нормализациялау 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ұйыту, сүзу 7. Сүзбені өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Орау, буып-түю	9	АШМ (Мал шаруашылығы)
			Басқа жас ірімшіктер (піспеген немесе қарталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе Басқа жас	Адыгейский ірімшігі. Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45 %. Таза		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Сепарациялау, нормализациялау		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Сепарациялау, нормализациялау		

778	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406108000	ірімшіктер (піспеген немесе піспеген), оның ішінде сарысулы-альбуминді ірімшіктер және сүзбе Басқа жас ірімшігі (песеген немесе карталмаған), оның ішінде сарысулы ірімшіктер мен сүзбе	салмағы: қаптамада көрсетілген. Полимерлі тосқауылды пакет қаптамасы.ГОСТ 32263-2013 Жұмсақ ірімшіктер. Техникалық шарттар.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	3. Қоспаны пастерлеу 4. Ұйыту, сүзу 5. Сүзбені өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Пісіп-жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	3. Қоспаны пастерлеу 4. Ұйыту, сүзу 5. Сүзбені өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Пісіп-жетілу (технология бойынша)	7	АШМ (Мал шаруашылығы)
779	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401509900	Қоюландырылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған сүт пен кілегей: - - - өзгелері	Сүт, пастерленген майлылығы 2.5% 1л.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүт қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау 7. Сақтау	7	1. Сүт қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау	6	АШМ (Мал шаруашылығы)
						1. Сүт қабылдау		1. Сүт қабылдау		

780	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401509900	Қоюландырылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған сүт пен кілегей: - - - өзгелері	Сүт, пастерленген майлылығы 3.2% 1л.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау 7. Сақтау	7	2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау	6	АШМ (Мал шаруашылығы)
781	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401509900	Қоюландырылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған сүт пен кілегей: - - - өзгелері	Сүт, ультрапастерленген майлылығы 2.5% 1л.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүт қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Стерилизациялау, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау 7. Сақтау	7	1. Сүт қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Стерилизациялау, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау	6	АШМ (Мал шаруашылығы)
	Мал шаруаш		Қоюландырылмаған және қант немесе басқа да	Сүт, ультрапастерлен		1. Сүт қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация		1. Сүт қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру		

782	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401509900	тәттілендіретін заттар қосылмаған сүтпен кілегей: - - - өзгелері	ген майлылығы 3.2% 1л.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	5. Стерилизациялау, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау 7. Сақтау	7	4. Гомогенизация 5. Стерилизациялау, салқындату 6. Құю, орау, таңбалау	6	АШМ (Мал шаруашылығы)
783	Тамақ өнеркәсібі	0201100008	Ірі қара мал еті, жаңа немесе салқындатылған: ұшалар, жарты ұшалар және басқалары	Ет - сиыр еті салқындатылған	МемСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаменжарты ұшаны өңдеу (тазалау) 3.Ұшаменжарты ұшаны салқындату 4. Ұшаменжарты ұшаны бөлшектеу (жамбас бөлігі, жауырын бөлігі, бел бөлігі, кеуде-қабырға бөлігі, мойын бөлігі және т.б.) 5. Қаптау 6. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаменжарты ұшаны өңдеу (тазалау) 3.Ұшаменжарты ұшаны салқындату 4. Ұшаменжарты ұшаны бөлшектеу (жамбас бөлігі, жауырын бөлігі, бел бөлігі, кеуде-қабырға бөлігі, мойын бөлігі және т.б.) 5. Қаптау	6	АШМ (Мал шаруашылығы)

						және тасымалдау 7. Маркировка		6. Маркировка		
784	Тамақ өнеркәсібі	0204210000	Қой ұшалары және жарты ұшалары, жаңа немесе салқындатылған	Қой еті, жаңа немесе салқындатылған	МемСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшамен жарты ұшаны өңдеу (тазалау) 3.Ұшамен жарты ұшаны салқындату 4. Ұшамен жарты ұшаны бөлшектеу (иық, окорока и т.д.) 5. Қаптау 6. Сақтау және тасымалдау 7. Маркировка	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшамен жарты ұшаны өңдеу (тазалау) 3.Ұшамен жарты ұшаны салқындату 4. Ұшамен жарты ұшаны бөлшектеу (иық, окорока и т.д.) 5. Қаптау 6. Маркировка	6	АШМ (Мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшамен жарты ұшаны өңдеу (тазалау)		1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшамен жарты		

785	Тамақ өнеркәсібі	0205002000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың және лашақтардың еті, жаңа немесе салқындатылған	Жылқы еті, салқындатылған.	МемСТ, ТШ, Стандарттар	3.Ұшамен жартыұшаны салқындату 4. Ұшамен жартыұшаны бөлшектеу (жамбас бөлігі, жауырын бөлігі, бел бөлігі, кеуде-қабырға бөлігі, мойын бөлігі және т.б.) 5. Қаптау 6. Маркировка 7.Сақтау және тасымалдау	7	ұшаны өңдеу (тазалау) 3.Ұшамен жартыұшаны салқындату 4. Ұшамен жартыұшаны бөлшектеу (жамбас бөлігі, жауырын бөлігі, бел бөлігі, кеуде-қабырға бөлігі, мойын бөлігі және т.б.) 5. Қаптау 6. Маркировка	6	АШМ (Мал шаруашылығы)
			Пахта, ұйыған, ферментелген немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюландырылмаған, дәмсіз-хош иісті қоспасыз және жемісте			1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3. Қоспаны майлылығы бойынша нормали		1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3. Қоспаны		

786	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403903300	р, жаңғақтар, какао, ұнтақ, түйіршіктер немесе т.б. қатты түрлер қосылмаған, қант немесе басқа да тәттілендірілген заттар қосылған, құрамында 1,5 масс.% артық, бірақ 27 масс.% артық емес	Кефир	МемСТ, ТШ, Стандарттар	зацияла у 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7. Салқындату 8. Қаптау, таңбалау, орау 9. Дайын өнімді тоңазытқыш камерада сақтау 10. Тасымалдау	10	майлылығы бойынша нормализацияла у 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7. Салқындату 8. Қаптау, таңбалау, орау	8	АШМ (Мал шаруашылығы)
787	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401503100	Қоюлатылмаған және құрамында майы 21%-дан астам, бірақ 45%-дан аспайтын қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, таза көлемі 2 литрден аспайтын бастапқы қаптама	Стерильденген кілегей	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Бөлу 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу 6. Кремді салқындату 7. Қаптау және таңбалау 8. Сақтау	9	1. Қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Бөлу 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу 6. Кремді салқындату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (мал

			лардағы сүт және кілегей			9 . Тасымалдау				шаруашылығы)
788	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403903100	Басқа сүт. өнім дәм-хошиісті қоспалар сыз және жемістер , жаңғақтар немесе какао қосылмаған, ұнтақта, түйіршіктерде немесе басқа қатты нысанда рда, майлылығы 1, 5 мас. %-дан аспайтын , өзгелері	Майы аз тұздалған құрт	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . Қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Сүтті қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Салқындату 6 . Ашыту және ашыту 7 . Ұйындыны өңдеу 8 . Ұйындыны басу 9 . Ұсақтау 10.Тұз қосу 11 . Қалыптастыру 12 . Кептіру 13 . Өлшеп-орау 14 . Қаптау, таңбалау 15 . Сақтау	15	1 . Қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Сүтті қалыпқа келтіру 4 . Пастерлеу 5 . Салқындату 6 . Ашыту және ашыту 7 . Ұйындыны өңдеу 8 . Ұйындыны басу 9 . Ұсақтау 10.Тұз қосу 11 . Қалыптастыру 12 . Кептіру 13 . Өлшеп-орау 14 . Қаптау, таңбалау	14	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Қабылдау 2 . Қоспаны		1 . Қабылдау 2 . Қоспан		

789	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2105009900	Балмұздақ және құрамында какао жоқ немесе құрамында сүт майлары бар тағамдық мұздың басқа түрлері 7 мас. % немесе одан көп	Сүт майын алмастырғышы бар балмұздақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	құрастыру және дайындау 3.Сүзу 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Салқындату және пісу 7. Қоспаны мұздату 8. Бөлшектеп өлшеу және шынықтыру 9. Глазурленген балмұздаққа арналған глазурь 10. Қаптау 11. Сақтау	11	ы құрастыру және дайындау 3.Сүзу 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Салқындату және пісу 7. Қоспаны мұздату 8. Бөлшектеп өлшеу және шынықтыру 9. Глазурленген балмұздаққа арналған глазурь 10. Қаптау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қабылдау 2.Сүтті тазарту 3.Сүтті бөлу 4.Сүтті қалыпқа келтіру 5. Пастерлеу		1. Қабылдау 2.Сүтті тазарту 3.Сүтті бөлу 4.Сүтті қалыпқа келтіру 5. Пастерлеу		

790	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405909000	Өзге де сүт майлары	"ГХИ" ерітілген майы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	6. Салқындату 7. Кілегейдің пісуі 8. Құлату 9. Өңдеу 10. Майды жағу 11. Салқындату 12. Жарықтандыру 13. Өлшеп-орау 14. Қаптау, таңбалау 15. Сақтау	15	6. Салқындату 7. Кілегейдің пісуі 8. Құлату 9. Өңдеу 10. Майды жағу 11. Салқындату 12. Жарықтандыру 13. Өлшеп-орау 14. Қаптау, таңбалау	14	АШМ (мал шаруашылығы)
791	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2105009900	Майлылығы 1,5 мас. асатын сүттің табиғи компоненттерінен жасалған өзге де өнімдер %, бірақ 27 мас. артық емес %	Дәрумендермен, микро- және макроэлементтермен байытылған какао қосылған стерильденген сүт коктейлі м.д.ж. 2,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2.Сүтті тазарту 3.Бөлу 4. Қалыпқа келтіру 5. Ингредиенттерді қосу 6. Пастерлеу 7. Гомогенизация 8. Салқындату 9.Құю 10. Қаптау,	11	1. Қабылдау 2.Сүтті тазарту 3.Бөлу 4. Қалыпқа келтіру 5. Ингредиенттерді қосу 6. Пастерлеу 7. Гомогенизация 8. Салқындату 9.Құю	10	АШМ (мал

						таңбалау 11. Сақтау		10. Қаптау, таңбалау		шаруашылығы)
792	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406108000	Сарысуы бар-альбуминді ірімшіктер мен сүзбені қоса алғанда, өзге де жас ірімшіктер (піспеген немесе піспеген)	Сиыр сүтінен жасалған моцарелла ірімшігі м.д.ж. 45% Сиыр сүтінен жасалған сулугуни ірімшігі м.д.ж. 45%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Сүттің пісуі 4. Қалыпқа келтіру сүттің 5. Пастерлеу 6. Ашыту 7. Сүт ұю құралын енгізу 8. Ашыту 9. Ұйындын ы өңдеу 10. Ұйындыны басу 11. Ірімшік дәнін ашыту 12. Ірімшік дәнін балқыту 13. Қалыптастыру 14. Өлшеп-орау 15. Қаптау 16. Сақтау	16	1. Қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Сүттің пісуі 4. Қалыпқа келтіру сүттің 5. Пастерлеу 6. Ашыту 7. Сүт ұю құралын енгізу 8. Ашыту 9. Ұйындын ы өңдеу 10. Ұйындыны басу 11. Ірімшік дәнін ашыту 12. Ірімшік дәнін балқыту 13. Қалыптастыру 14. Өлшеп-орау 15. Қаптау	15	АШМ (мал шаруашылығы)

793	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209900	Сүт және кілегей, қоюландырылмаған және қант немесе басқа тәттілендіргіш заттар қосылмаған, майлылығы салмағы бойынша 3%-дан астам, бірақ салмағы бойынша 6%-дан аспайтын, таза көлемі 2 литрден асатын басқа қаптамадағы	Шұбат	Шұбат түйе сүтінен жасалған (майлылығы 3,2%) - ҚР СТ-117-2015, "Шұбат. Жалпы техникалық шарттар, сериялық өндіріс" сәйкес дайындалған.	1. Шикізатты қабылдау 2. Кіріс тексеру 3. Пастерлеу 4. Салқындату 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Орау 8. Қаптау 9. Таңбалау 10. Сақтау.	10	1. Шикізатты қабылдау 2. Кіріс тексеру 3. Пастерлеу 4. Салқындату 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Орау 8. Қаптау 9. Таңбалау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 40% жұмсақ	Жұмсақ ірімшікт	1 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасын		1 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін		

794	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	"Моцарелла" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, 2 кг	ер СТ ЖШС 050840006442-06-2018	а дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытынды өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау	10	салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытынды өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	
795	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықты	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 40% жұмсақ "Моцарелла" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, батон түрінде 2 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 050840006442-06-2018	2 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытынды өңдеу	10	2 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытынды өңдеу және	8	

			қтағы немесе сұйықты қсыз моцарелла			және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау		салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю		
796	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 40% жұмсақ "Моцарелла" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, қапталған 0,5 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 05084000642-06-2018	3 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау	10	3 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	

797	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 40% жұмсақ "Моцарелла" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, текше түрінде 1 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 05084000642-06-2018	4 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытынды өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау	10	4 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытынды өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	
			Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшікт			5 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау		5 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау		

798	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	ер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 40% жұмсақ "Моцарелла" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, таяқша түрінде 0,5 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 050840006442-06-2018	4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау	10	3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	
799	Мал шаруашылығы өнімдері	0406103000	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 40% жұмсақ "Моцарелла" ірімшігі,	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС	6 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату	10	6 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы	8	

	н қайта өңдеу		ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	"Мелодия вкуса" тауар белгісі, тұздықтағы шартүрінде 1 кг	0508400 06442-06-2018	6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытынды өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 1 0 Сақтау		енгізу және ұйыту 6 Ұйытынды өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю		
800	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103 000	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықты	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45% жұмсақ "Сулугуни" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, қапталған 0,5 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 0508400 06442-06-2018	7 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытынды өңдеу және салқындату	10	7 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытынды өңдеу және салқындату	8	

			қсыз моцарелла			8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау		7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю		
801	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 50% жұмсақ "Сливочный" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, қапталған 0,5 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 05084000644 2-06-2018	8 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау	10	8 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	
						9 Сүтті қабылдау				

802	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04061030 00	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45% жұмсақ "Адыгейский" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, қапталған 0,3 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 050840006442-06-2018	2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау	10	9 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	
			Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдір	Құрғақ заттағы майдың		10 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы		10 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы		

803	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	ілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	массалық үлесі 40% жұмсақ "Чечил" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, өрім түрінде 0,13 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 050840006442-06-2018	енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 1 0 Сақтау	10	енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	
804	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.%	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 40% ысталған жұмсақ "Чечил" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 050840006442-06-2018	11 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту	10	11 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту	8	

			аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	белгісі, өрім түрінде 0,13 кг		7 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 1 0 Сақтау		6 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю		
805	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 40% паприка қосылған ысталған жұмсақ "Чечил" ірімшігі, " Мелодия вкуса" тауар белгісі, өрім түрінде 0,13 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 05084000644 2-06-2018	12 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау,	10	12 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау,	8	

						буып-түю 10 Сақтау		буып-түю		
806	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04061030 00	Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45% жұмсақ "Брынза" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, еуроблок түрінде 16 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 05084000 6442-06-2018	13 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау	10	13 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	
			Ірімшіктер және			14 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормал		14 Сүтті қабылдау 2 Нормал		

807	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406103000	сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысулық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45% жұмсақ "Брынза" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, брус түрінде 3,2 кг	Жұмсақ ірімшіктер СТ ЖШС 050840006442-06-2018	изациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау	10	изациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасына дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытындыны өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	
			Ірімшіктер және сүзбе, жас ірімшіктер (жетілмеген немесе жетілдірілмеген), оның ішінде сарысул	Құрғақ заттағы майдың массалық үлесі 45% жұмсақ	Жұмсақ ірімшікт	15 Сүтті қабылдау 2 Сепарациялау 3 Нормализациялау 4 Пастерлеу 5 Ашытқы енгізу температурасын		15 Сүтті қабылдау 2 Нормализациялау 3 Пастерлеу 4 Ашытқы енгізу температурасын		

808	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04061030 00	ық-альбуминді ірімшіктер және майлылығы 40 масс.% аспайтын сүзбе: сұйықтықтағы немесе сұйықтықсыз моцарелла	"Брынза" ірімшігі, "Мелодия вкуса" тауар белгісі, қапталған 0,5 кг	ер СТ ЖШС 050840006442-06-2018	а дейін салқындату 6 Ашытқы енгізу және ұйыту 7 Ұйытынды өңдеу және салқындату 8 Престеу 9 Қаптау, буып-түю 10 Сақтау	10	а дейін салқындату 5 Ашытқы енгізу және ұйыту 6 Ұйытынды өңдеу және салқындату 7 Престеу 8 Қаптау, буып-түю	8	
809	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	40320510 0	Дәмдік-хошиістік қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған, ұнтақ, түйіршік немесе өзге қатты түрдегі, сүт майының үлесі	Қышқыл сүт өнімдері. Майлылығы 1,5% йогурттар: құлпынай-таңқурай дәмді; шабдалы-өрік дәмді; манго-маракуйя дәмді;	ГОСТ 31981-2013 "Йогурттар. Жалпы техникалық шарттар"	1. Сүтті қабылдау 2. Сүтті тазалау 3. Қалпына келтіру 4. Нормализация 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. Ұйытқы енгізу, хошиістендіргіштермен бояғыштар қосу 8. Ұйыту 9. Ұйындының	11	1. Сүтті қабылдау 2. Сүтті тазалау 3. Қалпына келтіру 4. Нормализация 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. Ұйытқы енгізу, хошиістендіргіштермен бояғыштар қосу 8. Ұйыту 9. Ұйынды	11	АШМ (мал

			1,5%-дан аспайтын йогурттар	орман жидектері дәмді		біркелкі күйге дейін араластыру 10. Қаптау, буып-түю, таңбалау 11. Жетілу, салқындату және сақтау		ны біркелкі күйге дейін араластыру 10. Қаптау, буып-түю, таңбалау 11. Жетілу, салқындату		шаруашылығы)
810	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	403205100	Дәмдік-хошиістік қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған, ұнтақ, түйіршік немесе өзге қатты түрдегі, сүт майының үлесі 1,5%-дан аспайтын йогурттар	Қышқыл сүт өнімдері. "Natige Pro" пробиотиктермен байытылған йогурттар: ананас-кокос; мандарин-апельсин; дәнді дақылдар мен кебек қосылған	СТ РК 2069-2015 "Қышқыл сүт өнімдері. Жалпы техникалық шарттар"	1. Сүтті қабылдау 2. Сүтті тазалау 3. Қалпына келтіру 4. Нормализация 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. Ұйытқы енгізу, хош иістендіргіштермен бояғыштар қосу 8. Ұйыту 9. Ұйындының біркелкі күйге дейін араластыру 10. Қаптау, буып-түю, таңбала	11	1. Сүтті қабылдау 2. Сүтті тазалау 3. Қалпына келтіру 4. Нормализация 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. Ұйытқы енгізу, хош иістендіргіштермен бояғыштар қосу 8. Ұйыту 9. Ұйындының біркелкі күйге дейін араластыру 10. Қаптау, буып-түю,	11	АШМ (мал

						у 11. Жетілу, салқындату және сақтау		таңбалау 11. Жетілу, салқындату		шаруашылығы)
811	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	40320130 0	Ескертпе 2-де көрсетілген ингредиенттерсіз, майлылығы 3%-дан жоғары, бірақ 6%-дан аспайтын йогурт	Қышқыл сүт өнімдері. Грек йогурты (6,0%); Түрік йогурты (3,2%)	ГОСТ 31981-2013 "Йогурттар. Жалпы техникалық шарттар"	1. Сүтті қабылдау 2. Сепарация 3. Нормализация 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ұйыту 7. Қоспалар енгізу 8. Қаптау, буып-түю, таңбалау 9. Сақтау	9	1. Сүтті қабылдау 2. Сүтті тазалау 3. Сепарация, нормализация 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу 6. Ұйытқы енгізу 7. Қаптау, буып-түю, таңбалау 8. Ұйыту 9. Жетілу, салқындату	9	АШМ (мал шаруашылығы)
812	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	40390710 0	Айран, ашытылған немесе ұйытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюландырылмаған, қоспалармен немесе қоспасы	Қышқыл сүт өнімі. "Protein" айраны, чиа тұқымдары қосылған, майдың массалы	СТ РК 1733-2015 "Сүт және сүт өнімдері. Жалпы техника	1. Сүтті қабылдау 2. Нормализация 3. Гомогенизация 4. Пастерлеу 5. Ұйытқы енгізу 6. Ұйыту және толтырғыш қосу	8	1. Сүтті қабылдау 2. Нормализация 3. Гомогенизация 4. Пастерлеу 5. Ұйытқы енгізу 6. Ұйыту және толтырғыш қосу	8	АШМ (мал

			з , майлылығы 1,5%-дан аспайтын	қ үлесі 1,0%	лық шарттар "	7 . Қаптау, буып-түю , таңбалау 8 . Жетілу, салқындату және сақтау		7 . Қаптау, буып-түю , таңбалау 8 . Жетілу, салқындату		шаруашылығы)
813	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4095039 00	Сүт өнімдері; құс жұмыртқалары; табиғи бал; өзге жерде аталмаған жануартекті тағам өнімдері – қоюландырылмаған және қант қосылмаған сүт пен кілегей	Пастерленген кілегей, майлылығы 33%	СТ РК 1733-2015 " Сүт және сүт өнімдері . Жалпы техникалық шарттар "	1. Сүтті қабылдау 2. Сүтті тазалау 3 . Сепарация 4. Пастерлеу және салқындату 5. Қаптау, буып-түю және сақтау	5	1. Сүтті қабылдау 2. Сүтті тазалау 3 . Сепарация 4. Пастерлеу және салқындату 5. Қаптау, буып-түю	5	АШМ (мал шаруашылығы)
814	Мал шаруашылығы	2105009 900	Әртүрлі тағам өнімдері – құрамында какао бар немесе жоқ балмұзд	Майлылығы 7% және одан	СТ ТОО 0504400 00756-019-2018 " Балмұздақ. Техника	1. Сүтті қабылдау , қоспаны дайындау 2. Сүтті тазалау 3 . Гомогенизация және пастерлеу 4 . Салқындату 5 . Жетілу	9	1. Сүтті қабылдау , қоспаны дайындау 2. Сүтті тазалау 3 . Гомогенизация және пастерлеу 4 . Салқындату	8	АШМ (мал шаруашылығы)

	өнімдерін қайта өңдеу		ақ және тағамдық мұздың өзге түрлері	жоғары балмұздақ	лық шарттар"	6. Фризерлеу 7. Қаптау, буып-түю, таңбалау 8. Шынықтыру 9. Сақтау		5. Жетілу 6. Фризерлеу 7. Қаптау, буып-түю, таңбалау 8. Шынықтыру		
815	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	21050910000	Әртүрлі тағам өнімдері – құрамында какао бар немесе жоқ балмұздақ және тағамдық мұздың өзге түрлері	Майлылығы 3% немесе одан жоғары, бірақ 7%-дан төмен балмұздақ	СТ ТОО 05044000756-019-2018 "Балмұздақ. Техникалық шарттар"	1. Сүтті қабылдау, қоспаны дайындау 2. Сүтті тазалау 3. Гомогенизация және пастерлеу 4. Салқындату 5. Жетілу 6. Фризерлеу 7. Қаптау, буып-түю, таңбалау 8. Шынықтыру 9. Сақтау	9	1. Сүтті қабылдау, қоспаны дайындау 2. Сүтті тазалау 3. Гомогенизация және пастерлеу 4. Салқындату 5. Жетілу 6. Фризерлеу 7. Қаптау, буып-түю, таңбалау 8. Шынықтыру	8	АШМ (мал шаруашылығы)

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс

министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына 12-қосымша

Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 12-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	ГО
1	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0713109009	Бұршақ (pisum sativum), өзге де пайдалану үшін, бірақ егу үшін емес, өзге де	Тегістелген бұршақ	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Астықтың сапалық көрсеткіштерін зертханалық талдау 2. Арамшөптерден, дәнді қоспалардан тазарту 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Астық қалдық	7	1. Тазалау 2. Дәннің қабыршақтану ы 3. Жарманы өңдеу 4. Жарманы	4	АШМ (өсімдік

					тауар өндіру	тары мен ұнды бөлу 5. Жарманы өңдеу 6. Жарманы өлшеп-орау 7. Таңбалау		өлшеп-орау		шаруашылығы)
2	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0910999100	Аталғандардан басқа, ұсатылмаған және ұнтақталмаған өзге де дәмдеуіштер	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіде орау және орау	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өндірістік желіде орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Құрамында вl дәрумені және							

			оның туындылары 1,2 мг/кг-нан кем емес, бірақ 2,8 мг/кг-нан аспайтын қатты бидайдан жасалған бидай ұны, в2 дәрумені және оның туындылары 2,1 мг/кг-нан кем емес, бірақ 3,9 мг/кг-нан аспайды, в3 дәрумені және оның туындылары 9 мг/кг-нан кем емес, бірақ 11 мг/кг-нан аспайды, в9 дәрумені және оның туындылары 0,5 мг/кг-нан кем							
3	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1101001001101		Бидай ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы ұнды қағу	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік

			емес, бірақ 1,5 мг/кг-нан аспайды, темір (nafeedta түрінде) 12 мг/кг-нан кем емес, бірақ 18 мг/кг артық емес, мырыш (zno нысанында) 24 мг/кг кем емес, бірақ 36 мг/кг артық емес.			8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу				шаруашылығы)
						1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыр		1. Астықты тазарту		

4	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1101001109	Қатты бидайдан жасалған бидай ұны, өзге де	Бидай ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	шақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Сұрыптау 6. Ұнды байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу	10	2. Жууды өңдеу 3. Астықты ұнтақтау 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Қаптама	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Құрамында в1 витамині және оның туындылары кемінде 1,2 мг/кг, бірақ 2,8 мг/кг аспайтын, в2 витамині және			1. Астықты арамшөптерден және				

			оның туындылары кемінде 2,1 мг/кг, бірақ 3,9 мг/кг-нан аспайтын жұмсақ бидайдан және спельтте н жасалған бидай ұны, в3 витамині және оның туындылары кемінде 9 мг/кг, бірақ 11 мг/кг-нан аспайтын, в9 витамині және оның туындылары кемінде 0,5 мг/кг, бірақ 1,5 мг/кг-нан аспайтын, темір (nafeedtanысаныда) кемінде 2,1 мг/кг, 12 мг/кг, бірақ 18 мг/								
5	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1101001501		Бидай ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік

			кг артық емес, мырыш (zno нысанында) 24 мг/кг кем емес, бірақ 36 мг/кг артық емес			қоймаға жіберу				шаруашылығы)
6	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1101001509	Жұмсақ бидайдан және өзге дәнді дақылдардан жасалған бидай ұны, өзгелері	Бидай-қара бидай ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу	5	АШМ (өсімдік

					түрінен тауар өндіру	байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу		және сұрыптау 5. Ұнды орау		шаруашылығы)
			Жұмсақ бидайдан және		1. Шикізаттың және (немесе)	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (		1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыр		

7	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1101001509	өзге де пельтадан жасалған бидай ұны, өзгелері	Бидай ұны	жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу	10	шақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақтал		1. Астықт		

8	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1101009000	Бидай-қара бидай ұны	бидай-қара бидай ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу	10	ы тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді		1. Астықт		

9	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102201000	Құрамында майы 1,5%-ға дейінгі жүгері ұны%	жүгері ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу	10	ы арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Астықты арамшөптерден және астық				

10	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102209000	Өзге де жүгері ұны	Жүгері ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

11	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102901000	Арпа ұны	арпа ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

12	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102903000	Сұлы ұны	сұлы ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау	10	1. Астықты тазарту 2. Гидротермиялық өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік

						10. Дайын өнімді қоймаға жіберу				шаруашылығы)
13	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102905000	Күріш ұны	күріш ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбала	10	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және орау	5	АШМ (өсімдік

						у және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу				шаруашылығы)
14	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102907000	Қара бидай ұны	Қара бидай ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау	5	АШМ (өсімдік

						7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу		5. Ұнды орау		шаруашылығы)
15	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102909001	Сорғалық ұн	сорғалық ұн	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдард	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақта	5	АШМ (өсімдік

					ы ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	және сұрыптау 6. Ұнды байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу.		у (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау		шаруашылығы)
						1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыр		1. Астықты тазарту		

16	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102909009	Бидайдан немесе бидай-қара бидайдан басқа, өзге де дәнді дақылдар дәнінен жасалған өзге де ұн	өзгелері (нан-тоқаш өнімдерін дайындауға арналған қоспалар)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	шақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу	10	2. Жууды өңдеу 3. Қабыр шақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Астықты қабылдау және тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту		1. Астықт		

17	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102909009	Бидайдан немесе бидай-қара бидайдан басқа, өзге де дәнді дақылдар дәнінен жасалған өзге де ұн	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Сұрыптау 6. Ұнды байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу	12	ы қабылдау және тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды таңбалау және орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Астықтың сапалық көрсеткіштерін зертханалық талдау				

18	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1103119000	Жұмсақ бидайдан және шпельтадан жасалған бидай жармасы мен ұны	Бидай жармасы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	2. Арамшөптерден, дәнді қоспалардан тазарту 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Астық қалдықтары мен ұнды бөлу 5. Жарманы өңдеу 6. Жарманы өлшеп-орау 7. Таңбалау	7	1. Арамшөптерден, дәнді қоспалардан тазарту 2. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 3. Жарманы өңдеу 4. Жарманы өлшеп-орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Жарма, ірі тартылған ұн және дәнді дақылдар дәнінен жасалға		1. Шикізаттың	1. Астықтың сапалық көрсеткіштерін зертханалық талдау 2. Арамшөптерден, дәнді қоспалардан тазарту		1. Арамшөптерден, дәнді қоспалардан тазарту		

19	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1103192000	н түйіршіктер, өзге де дәнді дақылдар дәнінен жасалған ірі тартылған жарма және ұн: қара бидайдан немесе арпадан	Қара бидайдан, арпадан жасалған жарма	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Астық қалдықтары мен ұнды бөлу 5. Жарманы өңдеу 6. Жарманы өлшеп-орау 7. Таңбалау	7	2. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 3. Жарманы өңдеу 4. Жарманы өлшеп-орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Жүгерінің қабылдау сапа көрсеткіштерін бағалау 2. Жүгерінің қоспалардан тазарту 3. Суға батыру 4. Кезең-кезеңмен ұсақтау 5. Эмбрионның бөлінуі		1. Жүгерінің		

20	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1104309000	Тұтас, жаншылған, үлпек түріндегі немесе ұнтақталған дәнді дақылдардың ұрықтары: басқа дәнді дақылдардан	жүгері ұрығы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	6. Күкіртті күйдіру және күкіртті газды алу 7. Экстракцияға арналған жуу суын дайындау 8. Эмбрионды кезең-кезеңімен ұсақтағаннан кейін тазалау және жуу 9. Ұрықты жуудан сүтті бірінші ұсақтауға қайтару 10. Ұрықты кептіру 11. Ұрықты тұтынушыға жөнелту	11	қоспалардан тазарту 2. Суға батыру 3. Кезең-кезеңмен ұсақтау 4. Эмбрионның бөлінуі 5. Эмбрионды кезең-кезеңімен ұсақтағаннан кейін тазалау және жуу 6. Ұрықты кептіру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Бидайды қабылдау (				

					1. Шикізаттың	автомобиль және темір жол көлігімен) және сапа көрсеткіштерін бағалау 2. Қоспалардан тазарту 3. Бидайды ылғалдандыру 4. Бидайды ұнтақтау 5. Кебекті бөлу 6. Ұнның пісуі (жатуы) 7. Ұнды мөлшерлеу 8. Ұн суспензиясын дайындау 9. Ұн суспензиясының гомогенизациясы 10. Ұн суспензиясын		1. Бидайды қоспалардан қабылдау және тазарту 2. Бидайды ылғалдандыру 3. Бидайды ұнтақтау			

21	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1108110000	Бидай крахмалы	Бидай крахмалы	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	үш фазалы бөлу 11. Крахмал суспензиясын бақылау элеуіші А 12. Крахмалды шаю А 13. Крахмалдың механикалық сусыздануы 14. Крахмалды кептіру 15. Крахмалды қаптарға орау 16. Тұтынушыларға крахмалды босату 17. Крахмалды жуу үшін жуу суын пайдалану 18. В крахмалын пентозалардан және	19	4. Ұн суспензиясының гомогенизациясы 5. Ұн суспензиясын үш фазалы бөлу 6. Крахмалды жуу А 7. Шикі крахмалды механикалық сусыздандыру және кептіру 8. Крахмалды орау	8	АШМ (өсімдік

						еритін заттардан бөлу 19. Крахмалды сусыздандыру және кептіру немесе спирт өндірісінде пайдалану				шаруашылығы)
						1. Жүгерін і қабылдау, сапалық көрсеткіштерін бағалау 2. Жүгерін і қоспалардан тазарту 3. Қоспаларды тұтыну шығаж өнелту 4. Суға батыру 5. Кезең-кезеңмен ұсақтау 6. Сүтті кезең-кезеңмен бөлу 7. Ұсақ ұнтақтау		1. Жүгерін і		АШМ (өсімдік

						8. Ірі езбені бөлу 9. Ұсақ целлюлозаның бірінші бөлімі 10. Ұсақ целлюлозаның екінші бөлімі 11. Сүтті кезең-кезеңімен тазарту 12. Крахмал мен глютенді бөлу 13. Крахманы жуу 14. Крахмал мен глютенді бөлуге арналған сүзіндіні қайтару 15. Шикі крахмалды механикалық сусыздандыру 16. Крахмалды кептіру		қоспалардан тазарту 2. Суға батыру 3. Кезең-кезеңмен ұсақтау 4. Сүтті кезең-кезеңмен бөлу 5. Сүтті кезең-кезеңімен тазарту 6. Крахмал мен глютенді бөлу 7. Крахмалды жуу 8. Шикі крахмалды механикалық сусыздандыру және кептіру 9. Крахмалды орау		шаруашылығы)
22	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1108120000	Жүгері крахмалы	жүгері крахмалы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру		19		9	

						17. Крахмалды елеу 18. Қаптама крахмал 19. Құрғақ крахмалды тұтынушыға жөнелту				
						1. Бидайды қабылдау (автомобиль және темір жол көлігімен және сапа көрсеткіштерін бағалау) 2. Қоспалардан тазарту 3. Бидайды ылғалдандыру 4. Бидайды ұнтақтау 5. Кебекті бөлу 6. Кебекті		1. Бидайды қоспалардан қабылдау және тазарту		АШМ (өсімдік

						қаптарға салу 7. Кебекті тұтынушыға жөнелту 8. Ұнның пісуі (жатуы) 9. Ұнды мөлшерлеу 10. Ұн суспензиясын дайындау 11. Ұн суспензиясының гомогенизациясы 12. Ұн суспензиясын үш фазалы бөлу 13. Глютенді жуу 14. Желімтіктің сусыздануы 15. Желімтікті кептіру 16. Глютенді қаптарға орау 17. Тұтыну				
23	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1109000000	Құрғақ немесе шикі бидайдың дәні	Бидай желімтігі (глютен)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру		17	2. Бидайды ылғалдандыру 3. Бидайды ұнтақтау 4. Ұн суспензиясын дайындау 5. Ұн суспензиясын үш фазалы бөлу 6. Желімтіктің сусыздануы 7. Глютенді кептіру 8. Глютенді орау	8	шаруашылығы)

						шыларға желімтікті босату				
24	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1207409000	Уатылған немесе уатылмаған күнжіттің өзге де тұқымдары	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіде орау және орау	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
					1. Шикіза	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Құлау 5. Сепарациялау (		1. Тұқымдарды қабылдау		

25	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1404900008	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген өсімдік тектес материалдар, басқалары: өзгелері	Күнбағыс қауызы	ттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	қауыздығы бөлу) 6. Қабықты ұсақтау 7. Қабықты ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 8. Қабықты түйіршіктеу 9. Қабықты салқындату және кептіру	9	2. Тазалау 3. Кептіру 4. Құлау 5. Сепарациялау (қауыздығы бөлу) 6. Қабықты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
26	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1507109001	Шикі, тазартылмаған немесе гидратациямен тазартылған, таза көлемі 10 л немесе одан кем бастапқы қаптама	Тазартылмаған соя майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Бұршақтарды қабылдау 2. Бұршақтарды тазалау 3. Ұсақтау 4. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 5. Білікте у	9	1. Бұршақтарды тазалау 2. Ұсақтау 3. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу)	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			лардағы соя майы		түрінен тауар өндіру	6. Экстракция 7. Сүзу 8. Ылғалдандыру 9. Майды құю		4. Білікте у 5. Экстракция 6. Сүзу		
27	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1507109009	Тазартылмаған немесе гидратациямен тазартылған, өзге де бастапқы қаптамалардағы өзге де шикі соя майы	Тазартылмаған соя майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Бұршақтарды қабылдау 2. Бұршақтарды тазалау 3. Ұсақтау 4. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 5. Білікте у 6. Экстракция 7. Ылғалдандыру 8. Майды құю	8	1. Бұршақтарды тазалау 2. Ұсақтау 3. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 4. Білікте у	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Бұршақтарды қабылдау 2. Бұршақтарды тазалау		1. Бұршақтарды тазалау		

28	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1507909001	Шикі соядан басқа, таза көлемі 10 л немесе одан аз бастапқы қаптамалардағы соя майы	Тазартылған соя майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Ұсақтау 4. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 5. Білікте у 6. Экстракция 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	13	2. Ұсақтау 3. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 4. Білікте у 5. Экстракция 6. Бейтараптандыру 7. Ағарту 8. Иіссіздендіру 9. Винтеризация (мұздату) 10. Сүзу 11. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	11	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Бұршақтарды қабылдау 2. Бұршақ		1. Бұршақ		

29	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1507909009	Тазартылмаған немесе тазартылған, техникалық немесе өнеркәсіптік пайдалануға арналмаған, өзге де бастапқы қаптамалардағы өзге де соя майы	Тазартылған соя майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	тарды тазалау 3. Ұсақтау 4. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу). 5. Білікте у 6. Экстракция 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Майды құю	13	тарды тазалау 2. Ұсақтау 3. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 4. Білікте у 5. Экстракция 6. Бейтараптандыру 7. Ағарту 8. Иіссіздендіру 9. Винтеризация (мұздату) 10. Сүзу	10	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
30	Өсімдік шаруашылығы		Күнбағы с майы, шикі, бастапқы қаптама	Тазартылмаған	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру	7	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру	5	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу	1512119101	ларда таза көлемі 10 л немесе одан кем	күнбағы с майы	материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Сүзу 7. Майды құю		3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Сүзу		шаруашылығы)
31	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512119109	Өзге де күнбағы с майы, шикі	Тазартылмаған күнбағы с майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Майды құю	7	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
32	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512119901	Шикі, мақсары майы бастапқы қаптамаларда таза көлемі	Тазартылмаған мақсары майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдард	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Сүзу	8	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Сүзу	6	АШМ (өсімдік

			10 л немесе одан кем		ың белгілі бір түрінен тауар өндіру	7. Винтеризация (мұздату) 8. ПЭТ-ыдысқа құю және қорапқа орау		6. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу		шаруашылығы)
33	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512119909	Өзге де мақсары майы, шікі	Тазартылмаған мақсары майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Майды құю	6	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			КҮНБАҒЫС МАЙЫ НЕМЕСЕ ОНЫҢ		1. Шикізаттың	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе		1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтара		

34	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512199002	ФРАКЦИЯЛАРЫ БАСТАПҚЫ ҚАПТАМАЛАРДА ТАЗА КӨЛЕМІ 10 Л НЕМЕСЕ ОДАН КЕМ	Тазартылған күнбағыс майы	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	13	птандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату (мұздату) 9. Сүзу 10. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	10	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			КҮНБАҒЫС МАЙЫ НЕМЕСЕ		Тауарды	1. Шикізатты қабылдау (шикімай) 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Шикізатты төсеу 4. Өндірістік цехқа		1. Ылғалдандыру		

35	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512199002	ОНЫҢ ФРАКЦИЯЛАРЫ БАСТАПҚЫ ҚАПТАМАЛАРДА ТАЗА КӨЛЕМІ 10 Л НЕМЕСЕ ОДАН КЕМ	Тазартылған иіссіздендірілген күнбағыстық өсімдік майы	шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	шикізатты жеткізу 5. Ылғалдандыру 6. Бейтараптандыру 7. Ағарту 8. Қыстату 9. Сүзу 10. Иіссіздендіру 11. Дайын өнімнің сапасын тексеру 12. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	12	2. Бейтараптандыру 3. Қыстату 4. Сүзу 5. Иіссіздендіру 6. Құю және орау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			МАҚСАРЫ МАЙЫ НЕМЕСЕ ОНЫҢ ФРАКЦИЯЛ		1. Шикізаттың және (немесе)	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжар		1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау		

36	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512199003	АРЫ БАСТАПҚЫ ҚАПТАМАЛАРДА ТАЗА КӨЛЕМІ 10 Л НЕМЕСЕ ОДАН КЕМ	Тазартылған мақсарымайы	жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру	а (езбе) экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Майды құю	13	4. Престеу 5. Бейтараптандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату (мұздату) 9. Сүзу	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
37	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512199009	Күнбағыс немесе мақсарымайы және олардың фракци	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілібір	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтара	13	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтараптандыру 6. Ағарту	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			ялары, өзгелері		түрінен тауар өндіру	птанды ру 9. Ағарту 10. Иіссізд ендіру 11. Қыстат у (мұздату) 12. Сүзу 13. Майды құю		7. Иіссізд ендіру 8. Қыстат у (мұздату) 9. Сүзу		
38	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	151221 9000	Госсип олдан тазарты лған немесе тазарты лмаған өзге де шикі мақта майы	Тазарт ылмаға н мақта майы	1. Шикіза ттың және (немесе) жиынт ықтауш ы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымд арды қабылд ау 2. Тұқымд арды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақта у 5. Престеу 6. Күнжар а (езбе) экстрак циясы 7. Фильтр ация 8. Қыстат у (мұздату) 9. Майды құю және орау	9	1. Тұқымд арды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақта у 4. Престеу	4	АШМ (өсімдік шаруаш ылығы)

39	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512299000	Мақта майының өзге фракциялары	Тазартылған мақта майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Майды құю	13	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтараптандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату (мұздату) 9. Сүзу	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту		1. Тұқымдарды тазарту		

40	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1514119001	Рапс майы, шикі, бастапқы қаптамаларда таза көлемі 10 л немесе одан кем	Тазартылмаған рапс майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Сүзу 7. Винтеризация (мұздату) 8. ПЭТ-ыдысқа құю және қорапқа орау	8	2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Сүзу 6. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
41	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1514119009	Тамаққа пайдалану үшін пайдаланылатын өнімдерді өндіруден басқа, техникалық пайдалануға арналған өзгеде рапс майы	Тазартылмаған рапс майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара (езбе) экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Майды құю	8	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды				

42	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1514199001	Рапс майы, шикіден басқа, бастапқы қаптамаларда таза көлемі 10 л немесе одан кем	Тазартылған рапс майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. ПЭТ-ыдысқа құю және қорапқа орау	13	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтараптандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату (мұздату) 9. Сүзу 10. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	10	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау		1. Тұқымд		

43	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1514199009	Өзге рапс майы	Тазартылған рапс майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара (езбе) экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Майды құю	13	ардытазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтараптандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату (мұздату) 9. Сүзу 10. Майды құю	10	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Тазартылмаған немесе тазартылған, бірақ химиялық		1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтауш	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу		1. Тұқымдарды тазарту		

44	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1515110000	құрамы өзгертілмеген шикі зығыр майы және оның фракциялары	Тазартылмаған зығыр майы	ы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Фильтрация 9. Винтеризация (мұздату) 10. Майды құю	10	2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
45	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1515199000	Тазартылмаған немесе тазартылған, бірақ оның химиялық құрамы өзгертілмеген, шикіден басқа өзге де зығыр майы және	Тазартылған зығыр майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту	13	1. Тұқымның көзі 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтараптандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			оның фракциялары			10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. ПЭТ-ыдысқа құю және қорапқа орау		8. Қыстату (мұздату) 9. Сүзу		
	Өсімдік шаруашылығы		Какао майының	Өсімдік майлары	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату		1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Ылғалдандыру 6. Бейтараптандыру 7. Ағарту 8. Иіссіздендіру 9. Винтеризация		АШМ (өсімдік

46	өнімдерін қайта өңдеу	1516209801	алмаст ырғышт ары	ының қоспас ы	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	у (мұздату) 12. Сүзу 13. Мұнайды гидрогенизациялау немесе трансэтерификациялау 14. Майды ағарту 15. Майды сүзу 16. Майды дезодорациялау 17. Майды винтеризациялау (мұздату) 18. Майды өлшеп-орау	18	(мұздату) 10. Сүзу 11. Мұнайды гидрогенизациялау немесе трансэтерификациялау 12. Майды ағарту 13. Майды сүзу 14. Майды дезодорациялау 15. Майды винтеризациялау (мұздату)	15	шаруашылығы)
47	Өсімдік шаруашылығы	1517109000	Сұйық маргаринді қоспағанда,	Маргарин	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Май-тоң майшикізатын қабылдау 2. Май және су фазаларын дайындау 3. Эмульсиялау	6	1. Май-тоң майшикізатын қабылдау 2. Май және су фазаларын дайындау	5	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу		өзге де маргарин		материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	4. Салқындату және кристалдану 5. Сапаны бақылау 6. Қаптау және орау		3. Эмульсиялау 4. Салқындату және кристалдану 5. Сапаны бақылау		шаруашылығы)
48	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909100	Сұйық түрдегі өзге де майлы өсімдік майлары, аралас	Маргарин	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты дайындау 2. Май және су фазаларын дайындау 3. Эмульсиялау 4. Салқындату 5. Кристалдану 6. Гомогенизация 7. Текстуралау 8. Қаптама	8	1. Май және су фазаларын дайындау 2. Эмульсиялау 3. Салқындату 4. Гомогенизация 5. Қаптама	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту		1. Тұқымдарды тазарту		

					1. Шикізаттың	3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Мұнайды гидрогенизациялау немесе трансэтерификациялау 14. Майды сүзу 15. Майды дезодорациялау 16. Майды винтеризациял		2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Ылғалдандыру 6. Бейтараптандыру 7. Ағарту 8. Иіссіздендіру 9. Винтеризация (мұздату) 10. Сүзу 11. Мұнайды гидрогенизациялау немесе трансэтерификациялау 12. Майды сүзу 13. Майды дезодорациялау 14. Майды винтеризациялау (мұздату)		

49	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909100	Сұйық түрдегі өзге де майлы өсімдік майлары, аралас	Маргарин	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ау (мұздату) 17. Жұмсартылған суды дайындау 18. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 19. Суды және майлы емес компоненттерді қыздыру және араластыру 20. Майфазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторларды, бояғыштарды енгізу) 21. Эмульсияны дайындау (су және майфазаларының	24	15. Жұмсартылған суды дайындау 16. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 17. Суды және майлы емес компоненттерді қыздыру және араластыру 18. Майфазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторларды, бояғыштарды енгізу) 19. Эмульсияны дайындау (су және майфазаларының қосындысы)	22	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						қосындысы) 22. Эмульсияны пастерлеу 23. Маргариннің салқындауы және кристалдануы 24. Маргаринді өлшеп-орау		20. Эмульсияны пастерлеу 21. Маргариннің салқындауы және кристалдануы 22. Маргаринді өлшеп-орау		
			Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануар			1. Май-тоң майшикізатын қабылдау 2. Сүтті пастерлеу 3. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 4. Сүтті және майсыз компоненттерді қыздыру және араластыру 5. Май фазасы		1. Май-тоң майшикізатын қабылдау 2. Сүтті пастерлеу 3. Май фазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторлардың,		

50	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909900	лар немесе өсімдік майларынан немесе майлардан немесе осы топтағы әртүрлі майлардың немесе майлардың фракцияларынан жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар немесе дайын өнімдер	Спредтер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	н дайындау (қыздыру, эмульгаторларды, бояғыштарды енгізу) 6. Эмульсияны дайындау (сүт және май фазаларының қосындысы) 7. Эмульсияны пастерлеу 8. Салқындату және кристалдану 9. Сапаны операциялық бақылау (ылғалдылығын, консистенциясын, дәмін, түсін, иісін анықтау) 10. Өлшеп-орау	10	бояғыштарды енгізу) 4. Эмульсияны дайындау (сүт және май фазаларының қосындысы) 5. Эмульсияны пастерлеу 6. Салқындату және кристалдану 7. Операциялық сапаны бақылау (ылғалдылығын, консистенциясын, дәмін, түсін, иісін анықтау)	7	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			Тағамдық майлардан немесе майлар			1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Мұнайды гидрогенизациялау немесе трансэтерификациялау	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Ылғалдандыру 6. Бейтараптандыру 7. Ағарту 8. Иіссіздендіру 9. Винтеризация (мұздату) 10. Сүзу 11. Мұнайды гидрогенизациялау немесе трансэтерификациялау 12. Майды сүзу 13. Майды дезодорациялау		

			дан басқа, жануарлар немесе өсімдік майларынан немесе майлардан немесе осы топтағы әртүрлі майлардың немесе майлардың фракцияларынан жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар немесе дайын өнімдер			14. Майды сүзу 15. Майды дезодорациялау 16. Майды винтеризациялау (мұздату) 17. Сүтті пастерлеу 18. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 19. Сүтті және майлы емес компоненттерді қыздыру және араластыру 20. Майфазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторларды, бояғыштарды енгізу)		14. Майды винтеризациялау (мұздату) 15. Сүтті пастерлеу 16. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 17. Сүтті және майлы емес компоненттерді қыздыру және араластыру 18. Майфазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторларды, бояғыштарды енгізу) 19. Эмульсияны дайындау (сүт және май		
51	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909900		Спредтер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру		24		22	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						21. Эмульсияны дайындау (сүт және май фазаларының қосындысы) 22. Эмульсияны пастерлеу 23. Спредтің салқындауы және кристалдануы 24. Спредті өлшеп-орау		фазаларының қосындысы) 20. Эмульсияны пастерлеу 21. Спредтің салқындауы және кристалдануы 22. Спредті өлшеп-орау		
			Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануарлар немесе өсімдік майларынан		Тауарды шикізат	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты дайындау 3. Эмульгаторлармен майсыз компоненттерді дайындау 4. Компоненттерді қыздыр		1. Майфазасын дайындау		

52	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909900	немесе майлардан немесе осы топтағы әртүрлі майлардың немесе майлардың фракцияларын ан жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар немесе дайын өнімдер	Өсімдік-майлы спредтер	тың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	у және араластыру 5. Май фазасын дайындау 6. Эмульсияны дайындау 7. Эмульсияны пастерлеу 8. Салқындату және кристалдану 9. Операциялық сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау және орау	10	2. Эмульсияны дайындау 3. Эмульсияны пастерлеу 4. Салқындату және кристалдану	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануарлар немесе өсімдік майлар			1. Май-тоң майшикізатын қабылдау 2. Май-тоң майшикізатын тазалау 2. Компоненттерді дайындау		1. Май фазасы		

53	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909900	ынан немесе майлардан немесе осы топтағы әртүрлі майлардың немесе майлардың фракцияларынан жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар немесе дайын өнімдер	Ерітілген өсімдік-майлы қоспалар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	3. Май фазасын дайындау 4. Эмульсияны дайындау 5. Эмульсияны пастерлеу 6. Салқындату және кристалдану 7. Операциялық сапаны бақылау 8. Қаптау және орау	8	н дайындау 2. Эмульсияны дайындау 3. Эмульсияны пастерлеу 4. Салқындату және кристалдану	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
54	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909900	Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануарлар немесе өсімдік майларынан немесе майлардан немесе осы топтағы әртүрлі майлардың	Арнайы мақсатағы майлар, оның ішінде аспаздық, кондитерлік,	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдард	1. Май-тоң майшикізатын қабылдау 2. Май-тоң майшикізатын тазалау 3. Майқоспасын дайындау 4 Салқын	6	1. Май-тоң майшикізатын тазалау 2. Майқоспасын дайындау	3	АШМ (өсімдік

			немесе майлардың фракцияларын жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар немесе дайын өнімдер	наубайханалық майлар	ың белгілі бір түрінен өндіру	дату және кристалдану 5. Операциялық сапаны бақылау 6. Қаптау және орау		3. Салқындату және кристалдану		шаруашылығы)
55	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909900	Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануарлар немесе өсімдік майларынан немесе майлардан немесе осы топтағы әртүрлі майлардың немесе майлардың фракцияларын жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар	Өсімдік майы-қоспа	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Май-тың майшикізатын қабылдау 2. Май-тың майшикізатын тазалау 3. Майқоспасын дайындау 4. Операциялық сапаны бақылау 5. Қаптау және орау	5	1. Май-тың майшикізатын тазалау 2. Майқоспасын дайындау 3. Операциялық сапаны бақылау	3	АШМ (өсімдік

			немесе дайын өнімдер							шаруашылығы)
56	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909900	Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануарлар немесе өсімдік майларынан немесе майлардан немесе осы топтағы әртүрлі майлардың немесе майлардың фракцияларынан жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар немесе дайын өнімдер	Сүт майын алмастырғыш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Май-тоң майшикізатын қабылдау 2. Май-тоң майшикізатын тазалау 3. Майқоспасын дайындау 4 Салқындату және кристалдану 5. Операциялық сапаны бақылау 6. Қаптау және орау	6	1. Май-тоң майшикізатын тазалау 2. Майқоспасын дайындау 3. Операциялық сапаны бақылау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			0105 тауар позициясындағы құс етінен жасалған, құрамында 57 массасы бар		Тауарды шикізаттың	1. Фаршты дайындау 2. Жартылай		1. Фаршты дайындау		

57	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602392100	басқа дайын немесе консервіленген өнімдер. үй құсының немесе қосалқы өнімдердің шикі етінің % немесе одан астамы	Котлеттер	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	фабрикаттарды қалыптау 3. Мұздату 4. Қаптама 5. Сапаны бақылау	5	2. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 3. Мұздату	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
58	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602499000	Шошқа етінің және қосалқы ет өнімдерінің өзге де қоспаларынан жасалған өзге де бұйымдар мен консервілер	Мұздатылған "гуляш"	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Етті дайындау, кесу 2. Қаптама 3. Мұздату 4. Сапаны бақылау	4	1. Етті дайындау, кесу 2. Қаптама 3. Мұздату	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
59	Өсімдік шаруашылығы	1602501000	Ірі қара малдың етінен, пісірілген еттің немесе қосалқы өнімдердің және шикі еттің немесе	Мұздатылған	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Негізді дайындау 2. Салманы дайындау 3. Жартылай фабрикаттард	6	1. Негізді дайындау 2. Жартылай фабрикаттард	3	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу		қосалқы өнімдердің қоспасынан жасалған бұйымдар мен консервілер	орамжапырақтар	материалдардың белгілібір түрінен өндіру	ы қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Сапаны бақылау		ы қалыптау 3. Мұздату		шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттық клерковканы алу 3. Кеңсе қызметкерінің дәретін шығару 4. Іс жүргізушінің алғашқы сатурациясы 5. Клеровканы жылыту 6. Бірінші сатурацияның клеровкасын сүзу 7. Бірінші сатурациядан				

						кейінгі суспензияны сүзу 8. Бірінші сатурация суспензиясының фильтратының қайтарылуы 9. Екінші қанықққанға дейін дәрет шығару 10. Іс жүргізушінің екінші қанықтылығы 11. Екінші сатурациядан кейінгі сүзу 12. Іс қағаздарын жүргізудің сульфиттелуі 13. Сульфиттелген клеровканы сүзу 14. Кристалдануды ң I утфелін қайнату алдынд				
			Дәм-хош иісті немесе бояғыш қоспала		1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтауш			1. Шикізаттық клерковканы алу 2. Кеңсе қызметкерінің дәретін шығару 3. Іс жүргізушінің қанықтылығы 4. Сүзу 5. Қайнағанға дейін іс жүргізу		АШМ (өсімдік

60	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1701991001	ры жоқ ақ қант: 1 қаңтардан 30 маусымға дейін	құрақ қант	ы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	а клерковкамен қыздыру 15. Кристалдану утфель I қайнату (түйіршіктелген қант кристалдары мен кристаларалық ерітінді қоспасы) 16. Ақ қант пен шөгінділерді алу үшін кристалдану утфель I центрифугалау 17. Кристалдану II утфельдің шөгуі 18. Кристалдану утфель I I кристалдануы 19. Кристалдануды ң	26	шімен қыздыру 6. Қантты ң кристалдануы 7. Центрифугалау 8. Кептіру және қантты салқындату 9. Қантты орау	9	шаруашылығы)

						утфель I I центри фугала уы 20. III кристал дану утфелін і ң шөгуі 21. Криста лдануы I I I утфель д і центри фугала у 22. II және III кристал дану қанттар ының еруі 23 Қантты кептіру 24. Қантты салқын дату 25. Қантты елеу 26. Қантты қаптарғ а салу				
						1 . Шикіза тты қабылд ау 2 . Шикіза ттық клерков каны алу				

						3. Кеңсе қызметкерінің дәретін шығару 4. Іс жүргізушінің алғашқы сатурациясы 5. Клеровканы жылыту 6. Бірінші сатурацияның клеровкасын сүзу 7. Бірінші сатурациядан кейінгі суспензияны сүзу 8. Бірінші сатурация суспензиясының фильтратының қайтарылуы 9. Екінші қанықққанға дейін дәрет шығару 10. Іс жүргізушінің				

61	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1701991009	Дәм-хош иісті немесе бояғыш қоспалары жоқ ақ қант: 1 шілдеден 31 желтоқсанға дейін	құрақ қант	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	екінші қанықтылығы 11. Екінші сатурациядан кейінгі сүзу 12. Іс қағаздарын жүргізудің сульфиттелуі 13. Сульфиттелген клеровканы сүзу 14. Кристалдануды ң I утфелін қайнату алдында клерковкамен қыздыру 15. Кристалдану утфель I қайнату (түйіршіктелген қант кристалдары мен кристаларалық ерітінді қоспасы) 16. Ақ қант	26	1. Шикізаттық клерковканы алу 2. Кеңсе қызметкерінің дәретін шығару 3. Іс жүргізушінің қанықтылығы 4. Сүзу 5. Қыздыру және қайнату 6. Қантты ң кристалдануы 7. Центрифугалау 8. Кептіру және қантты салқындату 9. Қантты орау	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						пен шөгінділерді алу үшін кристалдану утфель I центрифугалау 17. Кристалдану II утфельдің шөгуі 18. Кристалдану утфель I I кристалдануы 19. Кристалдануды ң утфель I I центрифугалауы 20. III кристалдану утфелін і ң шөгуі 21. Кристалдануы I I I утфельд і центрифугалау 22. II және III кристалдану қанттар					

						ының еруі 23 Қантты кептіру 24. Қантты салқындату 25. Қантты елеу 26. Қантты қаптарға салу				
						1. Қант қызыл шасын қабылдау, сапасын бақылау (ластануын, қант құрамын және т.б. анықтау). 2. Қызыл шаны зауытқа жіберу және қоспалардан тазарту 3. Қызыл шаны жуу және қызыл шаның құйрығын				

						ұстау және күресу 4. Қант қызыл шасын жоңқалар ға кесу 5. Қызыл ша жоңқалар ын қанттан тазарту және диффуз иялық шырын алу 6. Диффуз иялық шырын ның әк сүтімен дефека циясы 7. Көмірқ ышқыл газыме н дефека цияланға н шырын ның алғашқ ы қанықт ылығы 8. Бірінші қанықт ыру шырын ын сүзу 9. Бірінші сатурац и я шырын				

						ының суспензиясын сүзу 10. Бірінші сатурация шырыны фильтратының қайтарылуы 11. Екінші қанықққанға дейін шырынның дәреті 12. Шырынның екінші қанықтылығы 13. Екінші қанықтыру шырынын сүзу 14. Екінші сатурация шырынының бір бөлігін прогрессивті алдын ала дәретке қайтару 15. II сатурация шырын		1. Қоспаларды қабылдау және тазарту 2. Қызыл шаны жуу 3. Қант қызыл шасын жоңқаларға кесу 4. Қызыл ша жоңқаларын қанттан		

62	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1701991009	Дәм-хош иісті немесе бояғыш қоспалары жоқ ақ қант: 1 шілдеден 31 желтоқсанға дейін	қызыл шалық қант	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ының сульфиттелуі 16. Сульфиттелген шырынды сүзу 17. II және III кристалдану қанттарын еріту үшін екінші қанықтыру шырынының бір бөлігін қолдану 18. Сироптың булау қондырғысы алдында қыздыру 19. Шырынды сироп күйіне дейін буландыру 20. II және III кристалдану қантының клеркімен шәрбатты сульфиттеу	34	тазарту және диффузиялық шырын алу 5. Шырынның әк сүтімен дәретке отыруы 6. Нәжіс шырынын көмірқышқыл газымен қанықтыру 7. Сүзу 8. Сироптың булау қондырғысы алдында қыздыру 9. Қанттың кристалдануы 10. Утфельді центрифугалау 11. Кептіру және қантты салқындату 12. Қантты орау	12	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

					21. Сиропты қызмет шімен сүзу					
					22. Кристалдануы I утфельді қайнату алдында шәрбаты клеркпен қыздыру					
					23. Кристалдану утфелі қайнату (түйірші ктелген қант кристалдары мен кристаларалық ерітінді қоспасы)					
					24. Ақ қант пен шөгінділерді алу үшін кристалдану утфелі центрифугалау					

						25. Кристалдану II утфельдің шөгуі 26. Кристалдану утфель II кристалдануы 27. Кристалдануы II утфельді центрифугалау 28. III кристалдану утфелінің шөгуі 29. Кристалдануы III утфельді центрифугалау 30. II және III кристалдану қанттарының еруі 31. Қантты кептіру 32. Қантты салқындату 33. Қантты					

						қаптарға салу 34. Зарядты дайындау (антрацит пен әктас тасының қоспасы)				
						1. Крахмалды сүтті дайындау 2. Крахмалды жуу 3. Крахмалды сүтті мөлшерлеу 4. Крахмал суспензиясының гидролизі (қышқылдық және/немесе ферментативті) 5. Қышқылды/ферментті дайындау және мөлшерлеу	1. Крахмалды		АШМ (өсімдік

						6. Ферментті бейтараптандыру/ инактивациялау 7. Сүзу (түсінің өзгеруі) белсендірілген көмірді пайдалана отырып 8. Сүзгі ұнтақтарын қолдану арқылы бақылауды сүзу 9. Демineрализация 10. Сиропты қайнату 11. Мелассаны салқындату 12. Тұтынушыларға сірне жөнелту 13. Сүзгіш ұнтақтарды дайындау 14. Түссізд		сүтті мөлшерлеу 2. Крахмал суспензиясының гидролизі (қышқылдық және/немесе ферментативті) 3. Сүзу (түсінің өзгеруі) белсендірілген көмірді пайдалана отырып 4. Сиропты қайнату 5. Мелассаны салқындату		
63	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1702309001	Өзге крахмалды сірне	Крахмалды сірне	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру		15		5	шаруашылығы)

						ендіргіш ұнтақтарды дайындау 15. Жауын-шашынның қанттанбауы				
64	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1704901000	Құрамында 10 мас.-тан астам мия сығындысы бар.% сахароза, бірақ құрамында басқа	Құрамында какао жоқ қанттан (ақ шоколадты қоса алғанда) жасалған кондитерлік өнімдер, құрамында 10 массадан астам мия сығындысы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Шикізатты дайындау (қант, глюкоза шәрбаты, су, майлар, хош иістендіргіштер) 2. Қант пен глюкоза сиропын суда еріту 3. Термиялық өңдеу 4. Майларды қосу (май, өсімдік майлары 5. Компоненттерді біркелкі бөлу үшін массаны	9	1. Қант пен глюкоза сиропын суда еріту 2. Термиялық өңдеу 3. Карамельді қалыптарға қалыптау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			қоспалар жоқ	бар.% сахароза, бірақ құрамында басқа қоспалар жоқ	тауар өндіру	араластыру 6. Карамельді қалыптарға қалыптау 7. Карамельді салқындату 8. Қаптама 9. Сапаны бақылау мен (сыртқы түрі, құрылымы, дәмі)		4. Қаптама		
65	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1704906200	Құрамында какао жоқ қанттан жасалған кондитерлік өнімдер (ақ шоколадты қоса алғанда): басқалар: басқалар: қантпен қапталған (түйіршіктелген)	Кондитерлік өнімдер (драже)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Сироптыдайындау 3. Қантұнтағын ұнтақтау 4. Дражелерді домалату 5. Сапаны бақылау	6	1. Сироптыдайындау 2. Дражелерді домалату 3. Қаптама	3	АШМ (өсімдік

			тауарлар			6. Қаптама				шаруашылығы)
66	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1704907100	Құрамында какао жоқ, салмасы бар немесе салмасы жоқ кәмпиттен жасалған карамель	Қанттан жасалған кондитерлік өнімдер (ақ шоколадты қоса алғанда), құрамында какао жоқ кәмпит карамелі, салмасы бар немесе салмасы жоқ	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Карамель сиропын дайындау 3. Карамель массасын қайнату 4. Салманы дайындау 5. Карамельді қалыптау 6. Карамельді салқындату 7. Орау немесе орау 8. Таңбалау және таңбалау 9. Сапаны бақылау	9	1. Карамель массасын қайнату 2. Карамельді қалыптау 3. Салқындату 4. Орау немесе орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты				

67	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1704907500	Тоффилер, карамельдер және құрамында какао жоқ ұқсас тәттілер	Тоффи, қантты алмаст ырғыштары бар карамель, зефир, зефир және басқа да тәттілер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Рецептуралық қоспаны дайындау 3. Рецептуралық қоспаны қайнату 4. Қалыптау және орау 5. Салқындату 6. Қаптамасы, таңбалануы 7. Сапаны бақылау	7	1. Рецептбойынша дайындалған қоспаны қайнату 2. Қоспаны қалыптау 3. Салқындату 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
68	Өсімдік шаруашылығы	1704909800	Құрамында какао жоқ қанттан (ақ шоколадты қоса алғанда) жасалған кондитерлік өнімдер	Қанттан жасалған кондитерлік өнімдер (құрамы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Сироптарды дайындау 3. Сироптықайнату 4. Кондитерлік массала	9	1. Сироптықайнату 2. Қалыптау	4	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу		: өзгелері : өзгелері : өзгелері : өзгелері : өзгелері	нда какао жоқ ақ шоколадты қоса алғанда)	алдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	рды дайындау 5. Қалыптау 6. Салқындату 7. Орау (орау) 8. Таңбалау 9. Сапаны бақылау		3. Салқындату 4. Орау (орау)		шаруашылығы)
					1. Шикізаттың және (немесе)	1. Какао бұршақтарын жинау және сұрыптау 2. Бұршақтарды кептіру және ашыту 3. Бұршақтарды тазалау және қуыру 4. Какао массасын алу 5. Какао массасын өңдеу (балқыту, ұнтақтау) 6. Қабықт		1. Бұршақтарды тазалау және қуыру 2. Какао массасын алу 3. Какао массас		

69	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1803100000	Майсыздандырылмаған какао-паста	Майсыздандырылмаған какао-паста (үгітілген какао)	жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Сыйақыларды алып тастау 7. Сығымдау және ұнтақталған какао мен майға бөлу 8. Шикізат пен өнімдердің сапасын бақылау 9. Қаптама және таңбалау 10. Құрғақ және салқын жағдайда сақтау 11. Қорғаныс қаптамасында тасымалдау	11	ын өңдеу (балқыту, ұнтақтау) 4. Сығымдау және ұнтақталған какао мен майға бөлу 5. Қаптама	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Какао бұршақтарын жинау және сұрыптау 2. Какао бұршақтарын				

70	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1804000000	Какао-май, какао-тоң май	Какао майы (какао майы)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	тазалау және қуыру 3. Какао майын алу (престеу, еріту) 4. Какао массасын престеу процесі 5. Майды қоспалардан тазарту 6. Сусыздану және иіссіздену 7. Майдың сапасын бақылау 8. Герметикалық контейнерлерге орау 9. Құрғақ және салқын жерде сақтау	9	1.Какао бұршақтарын тазалау және қуыру 2.Какао майын алу (престеу, еріту) 3. Сусыздану және иіссіздену 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Какао бұршақтарын тазалау және сұрыптау				

71	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1805000000	Қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған какао-ұнтақ	Қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған какао-ұнтақ	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	2. Какао бұршақтарын термиялық өңдеу 3. Какао бұршақтарын ұсақтау, какао-велла қабығын бөлу 4. Какао ұштарын соққылы диірмендеұнтақтау 5. Дифференциалды диірмендекакао ұштарын ұнтақтау 6. Шариктідиірмендекакао ұнтағын ұнтақтау 7. Какао-ерітілгенсұйықтыөңдеу	13	1. Какао бұршақтарын термиялық өңдеу 2. Дифференциалды диірмендекакао ұштарын ұнтақтау 3. Какао-ерітілгенсұйықтыөңдеу 4. Какао-езілгендіпрестеу 5. Өлшеп орау/орау	5	АШМ (өсімдік

						8. Вакуумды өңдеу 9 Какао-езілгенді престеу 10. Какао-күнжараны алдын ала ұсақтау 11. Какао-күнжараны ұнтақтау 12. Өлшеп орау/орау 13. Сапаны бақылау				шаруашылығы)
72	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806208000	Массалардың брикеттерінде, пластиналарында немесе тақтайшаларында өзге дедайын бұйымдар.2 кг-нан астам, немесе сұйық, паста, ұнтақ, түйіршіктелген немесе	Шоколадты глазурь	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Рецептуралық қоспаны дайындау 3. Ұсақтау 4. Жинақтау	7	1. Ұсақтау 2. Жинақтау 3. Шынықтыру	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			басқа аналогта.баста пқы қаптамадағы түрде.мазмұны. 2 кг-нан астам: шоколадты глазурь		түрінен тауар өндіру	5. Шыныққтыру 6. Қаптама 7. Сапаны бақылау		4. Қаптама		
			Брикетт ердегі, пластинадағ		1. Шикізаттың	1. Какао бұршақтарын жинау және сұрыптау 2. Какао бұршақтарын тазалау және қуыру 3. Какао массасын ұнтақтау және балқыту 4. Шоколад массасына арналған ингредиенттерді қосу 5. Шоколад массасын шыныққтыру		1. Какао массасын ұнтақтау және балқыту 2. Шоколад массас		

73	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806310000	ы немесе салмасы бар тақтайшалардағы құрамында какао бар өзге де бұйымдар	Салмасы бар шоколад	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	6. Салманы дайындау (жаңғақтар, карамельдер, кремдер және т.б.) 7. Салмасы бар шоколад батончиктерін қалыптастыру 8. Салманы шоколадқа инкапсуляциялау (құю немесе орау) 9. Шоколадты қатайғанша салқындату 10. Сапаны бақылау 11. Герметикалық қаптамаларға орау	11	ын шынықтыру 3. Салмасы бар шоколад батончиктерін қалыптастыру 4. Шоколадты қатайғанша салқындату 5. Герметикалық қаптамаларға орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты өндіріске е				

74	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806310000	Брикеттердегі, пластиналардағы немесе салмасы бар тақтайшалардағы құрамында какао бар өзге де бұйымдар	Толтырылған шоколадтар (соның ішінде карамель, ликер, жаңғақтар, жемістер және басқа қоспалар сияқты толтырғыштардың қамтуы мүмкін шоколад батончиктері)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	дайындау 2. Шоколад массасын шынықтыру 3. Салманы дайындау 4. Шоколадты құю және құю 5. Шоколадты дірілмен өңдеу 6. Шоколадты салқындату және қалыптардан шығару 7.Орау (орау) 8. Сапаны бақылау	8	1. Шоколад массасын шынықтыру 2. Шоколад құю және салмалар 3. Шоколадты дірілмен өңдеу 4. Шоколадты салқындату және қалыптардан шығару 5. Орау (орау)	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Брикеттердегі,			1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Шоколад массас		1. Шоколад массас		

75	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806310000	пластиналардағы немесе салмасы бар тақтайшалардағы құрамында какао бар өзге де бұйымдар	Салмасы бар шоколад батончиктері (жаңғақтармен, жемістермен, карамельмен, марципанмен, ликермен және т.б.)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ын шынықтыру 3. Салманы дайындау 4. Шоколадты құю және құю 5. Шоколадты дірілмен өңдеу 6. Салқындату 7. Орау, орау 8. Сапаны бақылау	8	ын шынықтыру 2. Шоколадты құю және құю 3. Шоколадты дірілмен өңдеу 4. Салқындату 5. Орау, орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
76	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806321000	Құрамында какао бар, салмасы жоқ, бірақ нан таңбаларының дәндері, жемістер (жемістер) немесе жаңғақтар қосылған және брикеттерде, табақтарда	Шоколад глазурі, оның ішінде құрамында какао бар глазурь, брикеттерде, торларда немесе	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Компоненттерді араластыру 2. Рецептуралық қоспаны ұсақтау 3. Массаны сұйылту 4. Массаны шынықтыру	6	1. Рецепт бойынша дайындалған қоспаны ұнтақтау 2. Массаны шынықтыру 3. Қаптам	3	АШМ (өсімдік

			немесе тақтай шаларда болатын өзге де дайын тамақ өнімдері	басқа қаптамаларда	түрінен тауар өндіру	5. Қаптамасы, таңбалануы 6. Сапаны бақылау		асы, таңбалануы		шаруашылығы)
77	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806321000	Құрамында какао бар, салмасы жоқ, бірақ нан таңбаларының дәндері, жемістер (жемістер) немесе жаңғақтар қосылған және брикеттерде, табақтарда немесе тақтай шаларда	Салмасы жоқ шоколад, жаңғақтар, жемістер және т.б. қосылған	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Шоколад массасына арналған компоненттерді араластыру 3. Рецептуралық қоспаны ұсақтау 4. Шоколад массасын сұйылту 5. Жинақтау 6. Шынықтыру 7. Шоколад массас	11	1. Рецепт бойынша дайындалған қоспаны ұнтақтау 2. Шоколад массасын сұйылту 3. Шынықтыру	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			а болатын өзгеде дайын тамақ өнімдері			ына ірі қоспаларды енгізу 8. Шоколадты құю 9. Салқындату және қалыптардан шығару 10. Орау, орау 11. Сапаны бақылау		4. Орау, орау		
78	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806901100	Құрамында спирті бар, салмасы бар немесе салмасы жоқ шоколад кәмпиттері	Шоколад және құрамында какао, құрамында спирт бар өзге де дайын тамақ өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Помада сиропын дайындау 3. Помада сиропын салқындату және шайқау помада алу 4. Помадалы кәмпит массасын дайындау	8	1. Помада сиропын дайындау 2. Помада сиропын салқындату және шайқау помада алу 3. Корпус	4	АШМ (өсімдік

					түрінен тауар өндіру	5 . Корпустарды қалыптау 6 . Корпустарды әйнектеу 7 . Ораманы орау 8 . Сапаны бақылау		тарды қалыптау 4 . Корпустарды әйнектеу		шаруашылығы)
79	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806901900	Салмасы бар немесе салмасы жоқ өзге де шоколад кәмпиттері	Шоколадты паста	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1 . Шикізатты өндіріске дайындау 2 . Рецептуралық қоспаны дайындау 3 . Компоненттерді ұсақтау 4. Сымтарту 5 . Шынықтыру 6. Құю 7 . Қаптама	7	1 . Компоненттерді ұсақтау 2. Сымтарту 3 . Шынықтыру 4 . Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1 . Шикізатты өндіріске дайындау				

80	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806901900	Салмасы бар немесе салмасы жоқ өзге де шоколад кәмпиттері	Шоколадты глазурь	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	2. Рецептуралық қоспаны дайындау 3. Компоненттерді ұсақтау 4. Жинақтау 5. Шынықтыру 6. Қаптама	6	1. Компоненттерді ұсақтау 2. Жинақтау 3. Шынықтыру 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
81	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806905002	Құрамында какао бар қантты алмастыратын өнімдерден жасалған қанттан жасалған кондитерлік өнімдер және олардың алмастырғыштары: тоффи, өзге де	Тоффи, өзге де карамельдер және ұқсас тәттілер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Ингредиенттерді жинау және сұрыптау 2. Қант шәрбатын дайындау 3. Какао қосу 4. Қоспаны қайнату 5. Дәмдермен бояғыштарды қосу 6. Температуралық өңдеу	10	1. Қант шәрбатын дайындау 2. Какао қосу 3. Температуралық өңдеу 4. Қалыптау 5. Қаптама	5	АШМ (өсімдік

			карамельдер және ұқсас тәттілер			7. Қалыптау 8. Салқындату 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама				шаруашылығы)
82	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806905009	Өзге де кондитерлік өнімдер	Құрамында шоколад немесе тағы санаттарға жатпайтын ұқсас өнімдер бар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Компоненттерді араластыру 3. Рецептуралық қоспаны ұсақтау 4. Шоколад массасын сұйылту 5. Шоколад массасын коншжасау 6. Шоколад массасын сүзу	10	1. Шоколад массасын сұйылту 2. Шоколадты құю 3. Шоколад массасын дірілмен өңдеу 4. Шоколадты қалыпт	5	АШМ (өсімдік

				өнімдер.	тауар өндіру	және шығынқтыру 7. Шоколадты құю 8. Шоколад массасын дірілмен өңдеу 9. Шоколадты қалыпта рдан салқындату және ұсақтау 10. Ораманы орау таңбасы		ардан салқындату және ұсақтау 5. Орам орамасының таңбалануы		шаруашылығы)
				Құрамында какао бар пастала	1. Шикізаттың	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Жаңғақ дәндерін сұрыптау 3. Жаңғақ дәндерін термиялық өңдеу 4. Қуырылған дәндерді		1. Жаңғақ дәндерін термиялық өңдеу 2. Қуырылған дәндер		

83	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806906000	Құрамында какао бар пастала р	р, оның ішінде шокола д пастала р ы және тамақ өнеркәс ібінде қолдан ылатын пастала рдың басқа түрлері	және (немесе) жиынт ықтауш ы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	ысқыла у 5. Рецепт уралық қоспан ы дайынд ау 6. Рецепт уралық қоспан ы ұсақтау 7. Пралин дік массан ы рецепту ралық қоспала рмен араласт ыру 8. Өлшеп-орау/ буып-т ую 9. Сапаны бақыла у	9	д і ысқыла у 3. Рецепт уралық қоспан ы дайынд ау 4. Рецепт уралық қоспан ы ұсақтау 5. Өлшеп-орау/ буып-т ую	5	АШМ (өсімдік шаруаш ылығы)
						1. Шикіза тты қабылд ау 2. Какао ұнтағы н қоса алғанда , шикізат ы дайынд ау 3. Эмульг аторлар				

84	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806906000	Құрамында какао бар пасталар	Өсімдік-майлы спредтер	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	мен майсыз компоненттерді дайындау 4. Компоненттерді қыздыру және араластыру 5. Майфазасын дайындау 6. Эмульсиялармен қант шәрбатын дайындау 7. Эмульсияны пастерлеу 8. Салқындату және кристалдану 9. Операциялық сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау және орау	10	1. Эмульгаторлармен майсыздарды дайындау компоненттердің 2. Майфазасын дайындау 3. Эмульсия мен қант шәрбатын дайындау 4. Эмульсияны пастерлеу 5. Салқындату және кристалдану	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикіза				

85	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806909000	Құрамында какао бар өзге де бұйымдар	Шоколад және құрамында өзге де какао бар өзге де дайын тамақ өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	тты өндіріске дайындау 2. Сироптыдайындау 3. Зефирмассасын құлату 4. Зефирмассасын қалыптау 5. Зефирдің құрылымдық түзілуі 6. Зефирдіжылытрату 7. Төсеу, орау	7	1. Сироптыдайындау 2. Зефирмассасын қалыптау 3. Зефирдіжылытрату 4. Төсеу, орау	4	АШМ (өсімдікшаруашылығы)
			Жылумен өңдеугеұшыра			1. Шикізаттыдайындау (ұн) 2. Қамырилеу 3. Престеу немесепрокаттау бұйымдарды қалыптау				

86	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902110000	маған, салмасы жоқ немесе қандайда бір басқа тәсілмен дайындалмаған, құрамында жұмыртқасы бар макарон өнімдері	Макарон өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	4. Макарон өнімдерінің жартылай фабрикаттарын қалыптастыру (оны үрлеу және орналастыру, немесе іліп қою) 5. Кептіру 6. Кептірілген бұйымдарды салқындату 7. Дайын өнімді қаптау 8. Сапаны бақылау	8	1. Қамыр илеу 2. Престеу немесе прокатау бұйымдарды қалыптау 3. Кептіру 4. Дайын өнімді қаптау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Жылумен өңдеуге ұшырамаған, салмас			1. Шикізатты дайындау (ұн) 2. Қамыр илеу 3. Престеу немесе жазу 4. Макарон		1. Қамыр илеу 2. Престеу немесе жазу 3. Макарон өнімдер		

87	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902191000	ы жоқ немесе қандай да бір басқа тәсілмен дайындалмаған, құрамында ірі немесе майда тартылған жұмсақ бидай ұны жоқ өзге де макарон өнімдері	Макарон өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	өнімдерінің жартылай фабрикаттарын қалыптастыру, оны үрлеу және орналастыру (немесе ілу) 5. Кептіру 6. Кептірілген бұйымдарды салқындату 7. Дайын бұйымдарды қаптау 8. Сапаны бақылау	8	інің жартылай фабрикаттарын қалыптастыру, оны үрлеу және орналастыру (немесе ілу) 4. Кептіру 5. Кептірілген бұйымдарды салқындату 6. Дайын бұйымдардың қаптамасы	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Жылуменөңдеугеұшыра		1. Шикіза	1. Шикізаттыдайындау (ұн) 2. Қамырилеу 3. Престеу немесежазу 4. Макаронөнімдерінің жартыл		1. Қамырилеу 2. Престеу немесежазу 3. Макаронөнімдерінің жартылай		

88	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902199000	маған, салмасы жоқ немесе қандайда бір басқа тәсілмен дайындалмаған өзге де макарон өнімдері	Макарон өнімдері	ттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ай фабрикаттарын қалыптастыру, оны үрлеу және жаю (немесе ілу) 5. Кептіру 6. Кептірілген бұйымдарды салқындату 7. Дайын бұйымдарды қаптау 8. Сапаны бақылау	8	фабрикаттарын қалыптастыру, оны үрлеу және жаю (немесе ілу) 4. Кептіру 5. Кептірілген бұйымдарды салқындату 6. Дайын бұйымдардың қаптамасы	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
89	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902203000	Салмасы бар макарон өнімдері, ұшырағаң. Немесе ұшырамаған. Жылы. Өңдеу. Немесе дайындалған. басқа жолмен, мазмұны. 20 мас.-тан	Тұшпара	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдард	1. Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.) 2. Фаршты дайындау 3. Жарты	6	1. Қамыр илеу 2. Жартылай фабрикаттард	3	АШМ (өсімдік

			астам% шұжық тар және т.б., ет, ет. Қосалқы өнім, соның ішінде. Кез келген түрдегі немесе текті майлар		ы ң белгілі бір түрінен өндіру	лай фабрик аттард ы қалыпт ау 4 . Мұздат у 5 . Қаптам а 6 . Сапаны бақыла у		ы қалыпт ау 3 . Мұздат у		шаруаш ылығы)
90	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	190220 9900	Жылум е н өңдеуге ұшырағ а н немесе ұшыра маған немесе басқа тәсілме н дайынд алған салмас ы бар өзге де макаро н бұйымд ары	Тұшпар а	Тауард ы шикізат тың және (немесе) жиынт ықтауш ы материалдард ы ң белгілі бір түрінен өндіру	1 . Қамыр илеу (ингред иенттер д і қажетті пропор цияда араласт ыру (ұн , су, ашытқ ы, тұз және т.б.) 2 . Салман ы дайынд ау 3 . Жарты лай фабрик аттард ы қалыпт ау 4 . Мұздат у 5 . Қаптам а 6 . Сапаны	6	1 . Қамыр илеу 2 . Жарты лай фабрик аттард ы қалыпт ау 3 . Мұздат у	3	АШМ (өсімдік

						бақылау				шаруашылығы)
91	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902301000	Өзге декептірілген макарон өнімдері	Тез дайындалатын макарон өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Ингредиенттерді дайындау 2. Қамырды араластыру 3. Қамырды қалыптастыру және өңдеу 4. Бумен пісіру және кесу 5. Қуыру және салқындату 6. Өлшеп-орау 7. Қорапқа орау 8. Қоймаға ауыстыру	8	1. Қамырды араластыру 2. Қамырды қалыптастыру және өңдеу 3. Бумен пісіру және кесу 4. Қуыру және салқындату 5. Өлшеп-орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты дайындау (ұн) 2. Қамыр илеу 3. Престеу		1. Қамыр илеу 2. Престе		

92	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902309000	Өзге де макарон өнімдері	Макарон өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	немесе жазу 4. Макарон өнімдерінің жартылай фабрикаттарын қалыптастыру, оны үрлеу және жаю (немесе ілу) 5. Кептіру 6. Кептірілген бұйымдарды салқындату 7. Дайын бұйымдарды қаптау 8. Сапаны бақылау	8	у немесе жазу 3. Макарон өнімдерінің жартылай фабрикаттарын қалыптастыру, оны үрлеу және жаю (немесе ілу) 4. Кептіру 5. Кептірілген бұйымдарды салқындату 6. Дайын бұйымдардың қаптамасы	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
93	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1904101000	Жүгеріден дәндерді үрлеу немесе қуыру жолымен алынған	Таңғыас құрғақ. "Попкор	МЕМСТ немесе Ұйым стандарты	1. Қазандықты жылыту 2. Сироптыдайындау 3. Дәндердің жарылуы	5	1. Дәндердің жарылуы	2	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			дайын тамақ өнімдері	н " ауалы жүгері		4 . Өлшеп-орау 5 . Қоймаға тасымалдау		2 . Өлшеп-орау		
94	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1904101000	Жүгеріден дәндерді үрлеу немесе қуыру жолымен алынған дайын тамақ өнімдері	Жүгері таяқшалары, жүгері үлпектері, Бұйра таңғыс	МЕМСТ немесе Ұйым стандарты	1 . Қоспаны дайындау 2 . Экструзия 3 . Кептіру 4 . Өлшеп-орау 5 . Қоймаға тасымалдау	5	1 . Экструзия 2 . Кептіру 3 . Өлшеп-орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1 . Шикізатты қабылдау, бақылау және дайындау 2 . Ұнды қоспалардан тазарту және оттегімен қанықтыру үшін елеу 3. Суды дайындау (температура мен		1 . Қамыр		

95	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905100000	Қытырлақ нандар	Нан-тоқаш өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	тазалықты реттеу) 4. Тұз, қант, ашытқы, май және басқа қоспаларды дайындау 5. Қамырды дайындау 6. Қамыр илеу (барлық ингредиенттерді араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.) 7. Қамырды бөлу және қалыптау 8. Пісіру 9. Салқындату 10. Қаптама және сақтау 11. Сапаны бақылау	11	илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, қант, май, тұз және т.б.) 2. Пісіру 3. Қаптама және сақтау 4. Сапаны бақылау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Қамыр				

96	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905203000	Зімбір печенесі және құрамында 30 мас. бар ұқсас өнімдер % немесе одан көп, бірақ 50 мас-тан аз.% сахароза (оның ішінде сахароза түрінде көрсетілген инвертті қант).	Кондитерлік өнімдер	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.) 2. Қалыптастыру (бөлшектеу) 3. Пісіру, салқындату 4. Қаптама 5. Сапаны бақылау	5	1. Қамырилеу 2. Қалыптастыру 3. Пісіру, салқындату	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
97	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905319900	Басқа тәтті құрғақ печенье	Ұннан жасалған кондитерлік өнімдер, пирожныйлар, печенье лер және құрамында какао бар немесе жоқ өзге де нан-тоқаш және ұннан	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Эмульсияны дайындау 3. Қамырилеу 4. Қалыптау 5. Пісіру	8	1. Қамырилеу 2. Қалыптау 3. Пісіру 4. Печенье лерді	4	АШМ (өсімдік

				жасалған кондитерлік өнімдер тәтті құрғақ печенье вафлилері мен вафлилік қабықтар	түрінен тауар өндіру	6. Печенье лерді салқындату 7. Қаптама 8. Сапаны бақылау		салқындату		шаруашылығы)
98	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905329900	Вафлилер және вафлялық қатпарлар, өзгелері	Вафлилер мен вафлилік қатпарлар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты дайындау 2. Вафли қамырын араластыру 3. Вафли парағын пісіру 4. Салқындату 5. Қантұнтағын ұнтақтау 6. Салманы дайындау 7. Вафлидіні салмамен толтыру 8. Вафельді пішіндеу	10	1. Вафли қамырын араластыру 2. Вафли парағын пісіру 3. Вафлидіні салмамен толтыру 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік

						9. Қаптама 10. Сапаны бақылау				шаруашылығы)
99	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905401000	Кептірілген Нан	Кептірілген Нан	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты өндіріске қабылдау және дайындау 2. Қамыр илеу 3. Қамыр дайындамасын қалыптау 4. Қалыпталған дайындамаларды (кептірілген нан табақтарын) өңдеу 5. Дәлелдеу 6. Қамыр дайындамасын пісіру 7. Кесектерге кесу 8. Кептіру - қуыру	12	1. Қамыр илеу 2. Дәлелдеу 3. Қамыр дайындамасын пісіру 4. Кептіру - қуыру 5. Сапаны бақылау	5	АШМ (өсімдік

						9. Салқындату 10. Бракқа шығару 11. Сапаны бақылау 12. Дайын өнімді буып-түю, таңбалау және сақтау				шаруашылығы)
100	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905409000	Өзге де крутондар және соған ұқсас қуырылған өнімдер	Кептірілген нан, тосттар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.) 2. Пішіндеу (бөлшектеу 3. Плиталарды, багетте рді пісіру 4.Кесу 5. Кептіру, қалдыру	6	1. Қамыр илеу 2. Қалыптастыру 3. Плиталарды, багетте рді пісіру 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						6. Қаптама				
101	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905903000	Құрамында бал, жұмыртқа, ірімшік немесе жеміс (жеміс) түріндегі қоспалары жоқ және құрғақ күйінде 5 мас. аспайтын өзгеде нан-тоқ	Нан	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Шикізатты қабылдау, бақылау және дайындау 2. Қоспалардан тазарту үшін ұнды елеу 3. Суды дайындау (температура мен тазалықты реттеу) 4. Тұз, қант, ашытқы, май және басқа қоспаларды дайындау 5. Қамырды дайындау 6. Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араласт	14	1. Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.а) 2. Қамырды ашыту 3. Пісіру	5	АШМ (өсімдік

			а ш өнімдері.% қант және 5 мас. артық емес майдың %.		тауар өндіру	ыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.а) 7. Қамырды ашыту 8. Қамырды бөлу және қалыптау 9. Қамырды дәлелдеу 11. Пісіру 12. Салқындату 13. Қаптама және сақтау 14. Барлық цикл бойынша сапаны бақылау		4. Қаптама және сақтау 5. Цикл бойынша сапаны бақылау		шаруашылығы)
			Құрамында бал, жұмыртқа, ірімшік немесе жеміс (жеміс) түріндегі қоспалары жоқ және құрғақ		Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқ		1. Қамыр илеу		

102	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905903000	күйінде 5 мас. аспайтын өзге д е нан-тоқаш өнімдері.% қант және 5 мас. артық емес майдың %.	Нан-тоқаш өнімдері	материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	ы, тұз және т.б.) 2 . Ашыту (ашыту) 3 . Пісіру 4 . Қаптама 5 . Сапаны бақылау	5	2 . Ашыту 3 . Пісіру 4 . Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
103	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905904500	Басқа құрғақ печенье лер	Печенье	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1 . Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.) 2 . Қалыптау (бөлшектеу) 3 . Пісіру, салқындату 4 . Қаптама 5 . Сапаны бақылау	5	1 . Қамыр илеу 2 . Қалыптау 3 . Пісіру, салқындату	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1 . Мұзды қантсыз және тұзсыз				

104	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905905500	Өзге де экструдталған немесе тартылған, ащы немесе тұздалған өнімдер	Нан-тоқаш өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	міндетті түрде қосып, салқын қамыр илеу 2. Қалыптау 3. Домалату 4. Сынақ жолақтарына кесу 5. Тесу 6. Суару суымен себу 7. Білікпен домалату 8. Кесу 9. Дәлелдеу 10. Пісіру 11. Қаптама және сақтау 12. Сапаны бақылау	12	1. Қамыр илеу 2. Пісіру 3. Қаптама 4. Сапаны бақылау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Ингредиенттерді жинау және сұрыптау 2. Эмульс				

105	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905906000	Тәттілендіретін қоспалары бар өзге де нан-тоқаш және кондитерлік өнімдер	нан-тоқаш және кондитерлік өнімдер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ияны дайындау 3. Қамыр илеу 4. Бұйымдарды қалыптастыру 5. Пісіру 6. Салқындату 7. Толтырғыштарды қосу 8. Глазурь немесе жабын 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама	10	1. Қамыр илеу 2. Пісіру 3. Глазурь немесе жабын 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
106	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905906000	Тәттілендіретін қоспалары бар өзге де нан-тоқаш және кондитерлік өнімдер	Нан-тоқаш өнімдері және кондитерлік өнімдер	Тауардың шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, қант, май, тұз және т.б.) 2. Пісіру 3. Глазурь	5	1. Қамыр илеу 2. Пісіру 3. Қаптама	3	АШМ (өсімдік

					түрінен өндіру	немесе жабын 4 . Қаптама 5 . Сапаны бақылау				шаруашылығы)
107	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905909000	Басқа нан-тоқаш және ұннан жасалған кондитерлік өнімдер, вафельді пластиналар, фармацевтикалық қолдануға жарамд	Нан-тоқаш өнімдері	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1 . Шикізатты қабылдау, бақылау және дайындау 2 . Ұнды қоспалардан тазарту және оттегімен қанықтыру үшін елеу 3. Суды дайындау (температура мен тазалықты реттеу) 4. Тұз, қант, ашытқы, май және басқа қоспаларды дайындау 5 . Қамырд	11	1 . Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, қант, май, тұз және т.б.).	4	АШМ (өсімдік

			ы бос капсулалар, вафельді қаптамалар, тығыздау үшін, күріш қағазы және т.б.		бір түрінен тауар өндіру	ы дайындау 6. Қамыр илеу: барлық ингредиенттерді араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.) 7. Қамырды бөлу және қалыптау 8. Пісіру 9. Салқындату 10. Қаптама және сақтау 11. Сапаны бақылау		2. Пісіру 3. Қаптама 4. Сапаны бақылау		шаруашылығы)
	Өсімдік шаруашылығы		Басқа нан-тоқаш және ұннан жасалған кондитерлік өнімдер, вафельді пластиналар, фармацевтикал	Нан-тоқаш және ұн	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтауш	1. Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, қант, май,		1. Қамыр илеу		АШМ (өсімдік

108	өнімдерін қайта өңдеу	1905909000	ы қ қолдануға жарамды бос капсулалар, вафельді қаптамалар, тығыздау үшін, күріш қағазы және т.б.	, кондитерлік өнімдер	ы материалдарды ң белгілі бір түрінен өндіру	тұз және т.б.) 2 . Пісіру 3 . Қаптама 4 . Сапаны бақылау	4	2 . Пісіру 3 . Қаптама	3	шаруашылығы)
109	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2001100000	Сірке суын немесе сірке қышқылын қосып дайындалған немесе консервіленген қиярлармен қышқылдар	Сірке суын немесе сірке қышқылын қосып дайындалған немесе консервіленген қиярлармен қышқылдар	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	1 . Көкөністерді жуу және сұрыптау 2 . Өңдеу 3 . Консервілеу 4 . Некелерді анықтау 5. Сапа бақылауы 6 . Тығындау	6	1 . Көкөністерді жуу және сұрыптау 2 . Консервілеу 3 . Тығындау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Сірке суын немесе сірке қышқылын қосып дайындалған немесе консервіленген өзге де	Өзге де көкөніс	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Жуу және сұрыптау 2 . Ыдысқа буып-түю		1. Жуу және		

110	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2001909709	көкөністер, жемістер, жаңғақтар және өсімдіктердің басқа да жеуге жарамды бөліктері	тер (қызанақ, бұрыш және т.б.)	ы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Консервілеу 4. Некелерді анықтау 5. Сапа бақылауы 6. Тығындау	6	сұрыптау 2. Консервілеу 3. Тығындау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
111	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2001909709	Сірке суын немесе сірке қышқылын қосып дайындалған немесе консервіленген өзге де көкөністер, жемістер, жаңғақтар және өсімдіктердің басқа да жеуге жарамды бөліктері	Сірке суын немесе сірке қышқылын қосып дайындалған немесе консервіленген өзге де көкөністер, жемістер, жаңғақтар және өсімдіктердің басқа да жеуге жарамды бөліктері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Жемістерді/көкөністерді сұрыптау 2. Жуу 3. Ұсақтау 4. Термиялық өңдеу 5. Дәмдеуіштермен дәмдеу 6. Консервілеу 7. Азық-түлік ыдыстарын таңбалау 8. Тағамдық ыдыстарға өлшеп-орау	9	1. Жемістерді/көкөністерді сұрыптау 2. Жуу 3. Термиялық өңдеу 4. Консервілеу	4	АШМ (өсімдік

						9. Сапа бақылауы				шаруашылығы)
112	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2002903100	Сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай дайындалған, таза салмағы 1 кг-нан асатын бастапқы қаптамалардағы құрғақ заты кемінде 12 мас.%, бірақ 30 мас.%-дан аспайтын өзгеде қызанақтар	Таза салмағы 1 кг-нан асатын бастапқы қаптамалардағы томат пастасы	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты вакуумдық айдау 2. Дәмдеуіштермен дәмдеу, қайнату 3. Термиялық өңдеу 4. Тағамдық ыдыстарға өлшеп-орау 5. Герметикалық тығындау 6. Консервілеу 7. Азық-түлік ыдыстарын таңбалау 8. Сапаны бақылау	8	1. Вакуумдық айдау 2. Термиялық өңдеу 3. Герметикалық жабу 4. Консервілеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикіза				

113	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2002903900	Сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай дайындалған, таза салмағы 1 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамалардағы құрғақ заты кемінде 12 мас. %, бірақ 30 мас. %-дан аспайтын өзгеде қызанақтар	Томат пастасы	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	тты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Консервілеу/ Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау	11	1. Термиялық өңдеу 2. Тығындау 3. Консервілеу/ Зарарсыздандыру	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термия		1. Термия		

114	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2005400000	Бұршақ (pisum sativum), сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай пісірілген немесе консервіленген, мұздатылмаған	Консервіленген жасыл бұршақ	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	лық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау	11	лық өңдеу 2. Салқындату 3. Банкаларға мөлшерлеу 4. Тұзды ерітіндімен толтыру 5. Тығындау (домалату) 6. Зарарсыздандыру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Өзге бұршақтар (vigna spp.,		Тауарды	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату		1. Термиялық өңдеу 2. Салқындату		

115	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2005590000	phaseolus spp.), сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай пісірілген немесе консерві ленген, мұздатылмаған	Табиғи бұршақтар	шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау	11	3. Банкаларға мөлшерлеу 4. Тұзды ерітіндімен толтыру 5. Тығындау (домалату) 6. Зарарсыздандыру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Тәтті жүгері (zea mays var. Сахарата), сірке суын немесе	Тұтас дәндерден	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынт	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу		1. Термиялық өңдеу 2. Салқындату 3. Банкаларға мөлшерлеу		

116	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2005800000	сірке қышқылын қоспай дайындалған немесе консервіленген, мұздатылмаған	консервіленген қант жүгерісі	ықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	6. Тұзды ерітіндімен толтыру 7. Тығындау (домалату) 8. Жуу 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді кептіру 11. Таңбалау және таңбалау	11	4. Тұзды ерітіндімен толтыру 5. Тығындау (домалату) 6. Зарарсыздандыру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
117	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2007101090	Құрамында қант мөлшері 13 мас.%-дан асатын өзге де гомогенделген дайын өнімдер: жылуменөңдеуге ұшыраған джемдер, жеміс-жидек желелері, мармеладтар, жеміс-жидек	Жылуменөңдеу, оның ішінде қант немесе өзге де тәттілендіретін заттар қосу арқылы алынған джемдер, жеміс желелері, мармеладтар, жеміс немесе жаңғақ пюресі,	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Жеміст ерді/көкөністерді сұрыптау 2. Жеміст ерді/көкөністерді жуу 3. Жеміст ерді/көкөністерді ұнтақтау 4. Термиялық өңдеу 5. Ыдыстарға құю	6	1. Жеміст ерді/көкөністерді ұнтақтау 2. Термиялық өңдеу 3. Ыдыстарға құю	3	АШМ (өсімдік

			немесе жаңғақ езбелері, шыршалар	жеміс немесе жаңғақ пастасы		6. Сапа бақылауы				шаруашылығы)
118	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2007993909	Жылуменөңдеугеұшырағаң, құрамында 30 мас.%-данастамқантбарөзгедежеміс-жидектосаптары, желелер, мармеладтар, пюре, паста	Термиялықөңдеу, оның ішіндеқантқосуарқылыалынғанджемдер, жеміс езбелері.	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілібіртүрінентауарөндіру	1. Жеміст ерді/ көкөніс терді сұрыптау 2. Жеміст ерді/ көкөніс терді жуу 3. Жеміст ерді/ көкөніс терді ұнтақтау 4. Термиялық өңдеу (пісіру) 5. Ыдыстарға құю 6. Сапа бақылауы 7. Ыдыстарға құю	7	1. Жеміст ерді/ көкөніс терді ұнтақтау 2. Термиялық өңдеу 3. Ыдыстарға құю	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
				Өзге тәсілмен дайындалған немесе консервіленген, құрамында қант немесе басқа		1. Жеміст				

119	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2008119800	Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамалардағы өзге де жержаңғақ	да тәттілендіретін заттар немесе спирт қоспалары бар немесе жоқ, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де жемістер, жаңғақтар және өсімдіктердің өзге де жеуге жарамды бөліктері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ерді сұрыптау 2. Жуу 3. Жеміст ерді/ көкөністерді ұнтақтау 4. Термиялық өңдеу 5. Ыдыстарға құю 6. Сапа бақылауы 7. Тығындау	7	1. Жеміст ерді/ көкөністерді ұнтақтау 2. Термиялық өңдеу 3. Ыдыстарға құю 4. Тығындау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
120	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2008199900	Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамаларда өзара араласырылған немесе араласырылмаған өзге де жаңғақтар, жержаң	Құырылған күнбағыс дәндері	МЕМСТ немесе Ұйым стандарты	1. Шикізатты тазарту 2. Жуу 3. Кептіру 4. Қуыру 5. Салқындату 6. Қаптама	7	1. Жуу 2. Кептіру 3. Қуыру 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			ғақ және өзге де тұқымдар			7. Сақтау				
121	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009111100	Апельсин шырыны, мұздатылған, таза салмағы 100 кг үшін 30 еуродан аспайтын, брикс саны 67-ден асатын	апельсин шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Қант шәрбатын дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Қант шәрбатын дайындау 3. Аралас сироп немесе сусын дайындау 4. Сусындарды құю және орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
122	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009111908	МҰЗДАТЫЛҒАН АПЕЛЬСИН ШЫРЫНЫ, БРИКС САНЫ 67-ДЕН АСТА	МҰЗДАТЫЛҒАН АПЕЛЬСИН ШЫРЫНЫ, БРИКС САНЫ 67-ДЕН АСТА	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Шикізатты дайындау және тазарту 2. Шикізатты ұнтақтау 3. Термиялық өңдеу	4	1. Шикізатты дайындау және тазарту 2. Термиялық өңдеу 3. Құю және орау	3	АШМ (өсімдік

			М, ӨЗГЕДЕ	М, ӨЗГЕДЕ	тауар өндіру	4. Құю және орау				шаруашылығы)
123	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009111908	МҰЗДАТЫЛҒАН АПЕЛЬСИН ШЫРЫНЫ, БРИКС САНЫ 67-ДЕНАСТАМ, ӨЗГЕДЕ	МҰЗДАТЫЛҒАН АПЕЛЬСИН ШЫРЫНЫ, БРИКС САНЫ 67-ДЕНАСТАМ, ӨЗГЕДЕ	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Қант шәрбатын дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Сироптыдайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
124	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009210009	ГРЕЙПФРУТ ШЫРЫНЫ (ПОМЕЛЛО ШЫРЫНЫН ҚОСА АЛҒАНДА), БРИКС	грейпфрут шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдард	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Қант шәрбатын дайындау 5. Аралас сироп немесе	7	1. Суды сүзу 2. Қант шәрбатын дайындау 3. Сусындарды құю	4	АШМ (өсімдік

			САНЫ 20-ДАН АСПАЙТЫН, ӨЗГЕДЕ		ың белгілі бір түрінен тауар өндіру	сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау		және орау 4. Сусындарды таңбалау		шаруашылығы)
125	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009311100	Брикс саны 20-дан аспайтын, таза салмағы 100 кг үшін құны 30 евродан асатын, құрамында қант қоспалары бар өзге де цитрустық жемістердің шырындары	құрамында қант қоспалары бар цитрустық шырындар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Қант шәрбатын дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Сироптыдайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру				

126	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009311900	Құны 100 кг таза салмағы үшін 30 евродан асатын, брикс саны 20-дан аспайтын басқа цитрустық жемістердің басқа шырындары	құрамында қант қоспалары жоқ цитрустық шырындар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Аралас сироп немесе сусын дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
127	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009315109	ЛИМОН ШЫРЫНЫ, ҚҰРАМЫНДА.БРИКС САНЫ 20-ДАН АСПАЙТЫН, ҚҰНЫ АСПАЙТЫН ҚАНТ ҚОСПАЛАРЫ.100 КГ ТАЗА САЛМАҒЫ ҮШІН 30 ЕВРО,	лимон шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сироптыдайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау	7	1. Суды сүзу 2. Сироптыдайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік

			БАСҚАЛАРЫ			7. Сусындарды таңбалау				шаруашылығы)
128	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009315909	ЛИМОН ШЫРЫНЫ, ҚҰРАМЫНДА ЖОҚ.БРИКС САНЫ 20-ДАН АСПАЙТЫН, ҚҰНЫ АСПАЙТЫН ҚАНТ ҚОСПАЛАРЫ.100 КГ ТАЗА САЛМАҒЫ ҮШІН 30 ЕВРО, БАСҚАЛАРЫ	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	11. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Сироптыдайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			ҚҰРАМЫНДА ҚАНТ ҚОСПАЛАРЫ БАР, БРИКС САНЫ 20-ДАН АСПАЙТЫН, ҚҰНЫ АСПА		1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтауш	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Қант шәрбатын дайындау		1. Суды сүзу 2. Сироптыдайындау		

129	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009319109	ЙТЫН БАСҚА ЦИТРУС ЖЕМІСТЕРІНІҢ ШЫРЫНДАРЫ.100 КГ ТАЗА САЛМАҒЫ ҮШІН 30 ЕВРО, БАСҚАЛАРЫ	құрамында қант қоспалары бар өзгелері	ы материалдарының белгілі бір түрінен тауар өндіру	5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
130	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009391908	ӨЗГЕ ЦИТРУСТАРДЫҢ ШЫРЫНДАРЫ, БРИКС САНЫ 67-ДЕН АСАТЫН ӨЗГЕЛЕРІ, ӨЗГЕЛЕРІ	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарының белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сироптыдайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Сироптыдайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Ашытылмаған							

			және құрамында спирт қоспалары жоқ, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған жеміс шырындары (жүзім ашытқысын қоса алғанда) және көкөніс шырындары, ананас шырыны, Брикс саны 20-дан аспайды.: құрамында қант қоспалары бар, өзгелері							
131	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009419209		жеміс және көкөніс шырындары	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты жуу 3. Жеміст ерді ұсақтау 4. Целлюлозаны қыздыру және оны ферменттермен өңдеу 5. Шырын алу 6. Жеміс-жидек шырындарын өңдеу 7. Шырындарды консервілеу 8. Шырынқұю	8	1. Жеміст ерді ұсақтау 2. Целлюлозаны қыздыру және оны ферменттермен өңдеу 3. Шырын алу 4. Шырын құю	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру		1. Суды сүзу		

132	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009419900	Құрамында қант қоспалары жоқ, брикс саны 20-дан аспайтын ананас шырыны	ананас шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	2. Аралас сироп немесе сусын дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
133	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009499100	Құрамында қант қоспалары 30 мас.%-дан астам, брикс саны 20-дан астам, бірақ 67-ден аспайтын ананас шырыны	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сироптыдайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау	7	1. Суды сүзу 2. Сироптыдайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік

						7. Сусындарды таңбалау				шаруашылығы)
134	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009499300	Құрамында қант қоспалары 30 мас.%-дан аспайтын, брикс саны 20-дан асатын, бірақ 67-ден аспайтын ананас шырыны	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сиропты дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Сиропты дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
	Өсімдік шаруашылығы		Балалар тағамы үшін көлемі 0,35 литрден аспайтын	Балалар тағамы үшін көлемі 0,35 литрден аспайтын	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сиропты дайындау 5. Аралас		1. Суды сүзу 2. Сиропты дайындау 3. Сусынд		АШМ (өсімдік

135	өнімдерін қайта өңдеу	2009501001	қаптамаларда қант қоспалары бар қызанақ шырыны	қаптамаларда қант қоспалары бар қызанақ шырыны	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	ардың құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	шаруашылығы)
136	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009501009	Құрамында қант қоспалары бар қызанақ шырыны	Құрамында қант қоспалары бар қызанақ шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сироптыны дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Сироптыны дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Жеміст ерді,				

137	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009509008	ҚЫЗАНАҚ ШЫРЫНЫ, ӨЗГЕЛЕРІ	Қызанақ шырыны, өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	көкөністерді тазалау 2. Жеміст ерді, көкөністерді жуу 3. Жеміст ерді, көкөністерді ұнтақтау 4. Жеміст ерді, көкөністерді термиялық өңдеу 5. Ыдыстарға құю 6. Зертхананы тексеру 7. Дайын өнім 8. Өлшеп-орау	8	1. Жеміст ерді, көкөністерді тазалау және жуу 2. Жеміст ерді, көкөністерді ұнтақтау 3. Жеміст ерді, көкөністерді термиялық өңдеу 4. Ыдыстарға құю	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			АЛМАШЫРЫНЫ, БРИКСАНЫ 20-ДАН АСПА	құрамында қант қоспала	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау		1. Суды сүзу 2. Ингредиенттерді дайындау		

138	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009719909	ЙТЫН, ҚҰРАМЫНДА ҚАНТ ҚОСПАЛАРЫ ЖОҚ, ӨЗГЕДЕ	ры жоқ алма шырыны, өзгелері	ы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
139	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009799100	Құрамында қант қоспалары 30 мас.%-дан астам, брикс саны 20-дан астам, бірақ 67-ден аспайтын алма шырыны	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сиропты дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Сиропты дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты				

140	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009811100	Мүкжидек (vaccinium macrocarpon, vaccinium oxycoccos, vaccinium vitis-idea), брикс саны 67-ден асатын, таза салмағы 100 кг үшін 30 еуродан аспайтын құны	мүкжидек шырыны мүкжидек шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Ингредиенттерді дайындау 3. Құю және орау 4. Таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
141	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009811908	МҮКЖИДЕК ШЫРЫНЫ (VACCINIUM MACROCARPON, VACCINIUM OXYCOCCOS, VACCINIUM VITIS-IDEA), БРИКС САНЫ	мүкжидек, қаражидек шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сироптыдайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусынд	7	1. Суды сүзу 2. Сироптыдайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды	4	АШМ (өсімдік

			67-ДЕН АСТАМ , ӨЗГЕДЕ		түрінен тауар өндіру	арды құю және орау 7 . Сусынд арды таңбала у		таңбала у		шаруаш ылығы)
142	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	200989 3400	Тропик алық жемісте рден алынға н шырын, таза салмағ ы 100 кг үшін 3 0 еуродан аспайт ын, брикс саны 67 -ден асатын	тропик алық жемісте рден алынға н шырын	1 . Шикіза ттың және (немесе) жиынт ықтауш ы матери алдард ы ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	1 . Шикіза тты қабылд ау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4 . Сироп ты дайынд ау 5 . Аралас сироп немесе сусын дайынд ау 6 . Сусынд арды құю және орау 7 . Сусынд арды таңбала у	7	1. Суды сүзу 2 . Сироп ты дайынд ау 3 . Сусынд арды құю және орау 4 . Сусынд арды таңбала у	4	АШМ (өсімдік шаруаш ылығы)
					1 . Шикіза ттың және (	1 . Шикіза тты қабылд ау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4 . Сироп ты		1. Суды сүзу 2 . Сироп т		

143	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009893500	Құны 100 кг таза салмағы үшін 30 евродан аспайтын басқа шырын	өзгелері	немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	ы дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
144	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009896300	Алмұрт шырыны, құрамында қант қоспалары 30 мас.%-дан аспайтын, брикс саны 67-ден аспайтын	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сиропты дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Сиропты дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

145	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009896900	Құрамында қант қоспалары жоқ, брикс саны 67-ден аспайтын алмұрт шырыны	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Ингредиенттерді дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
146	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009897108	ҚҰНЫ 100 КГ ТАЗА САЛМАҒЫ ҮШІН 30 ЕВРОДАН АСАТЫН ШИЕ НЕМЕ	шие немесе тәтті шие шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын	7	1. Суды сүзу 2. Ингредиенттерді дайындау 3. Сусындарды	4	АШМ (өсімдік

			С Е ТӘТТІ ШИЕ ШЫРЫ НЫ, БАСҚА ЛАРЫ		белгілі бір түрінен тауар өндіру	дайынд ау 6 . Сусынд арды құю және орау 7 . Сусынд арды таңбала у		құю және орау 4 . Сусынд арды таңбала у		шаруаш ылығы)
147	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	210310 0000	Соя тұздығы	Соя тұздығы	Тауард ы шикізат тың және (немесе) жиынт ықтауш ы материалдард ың белгілі бір түрінен өндіру	1 . Жеміст ерді/ көкөніс терді сұрыпт ау 2. Жуу 3 . Ұсақта у 4 . Термия лық өңдеу 5 . Дәмдеу іштерм ен дәмдеу 6 . Консер вілеу 7 . Азық-т үлік ыдыста рын таңбала у 8 . Тағамд ық ыдыста рға өлшеп-орау 9 . Сапаны	9	1 . Жеміст ер мен көкөніс терді сұрыпт ау 2. Жуу 3 . Термия лық өңдеу 4 . Консер вілеу	4	АШМ (өсімдік шаруаш ылығы)

						бақылау				
148	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103200000	Томат кетчупі және өзге де томат тұздықтары	Қызанақ кетчупі	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты вакуумдық айдау 2. Дәмдеуіштерме н дәмдеу, қайнату 3. Термиялық өңдеу 4. Тағамдық ыдыстарға өлшеп-орау 5. Герметикалық тығындау 6. Консервілеу 7. Азық-түлік ыдыстарын таңбалау 8. Сапаны бақылау	8	1. Вакуумдық айдау 2. Термиялық өңдеу 3. Герметикалық жабу 4. Консервілеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Жеміст ерді/ көкөніс терді сұрыптау 2. Жуу				

149	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103200000	Томат кетчупі және өзге де томат тұздықтары	Басқа қызанақ тұздықтары	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	3. Ұсақтау 4. Термиялық өңдеу 5. Дәмдеуіштермен дәмдеу 6. Консервілеу 7. Азық-түлік ыдыстарын таңбалау 8. Тағамдық ыдыстарға өлшеп-орау 9. Сапаны бақылау	9	1. Жеміс тер мен көкөністерді сұрыптау 2. Жуу 3. Термиялық өңдеу 4. Консервілеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Тұздық дайындауға арналған өзге де өнімдер	Басқа тұздықтар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынт	1. Шикізатты вакуумдық айдау 2. Дәмдеуіштермен дәмдеу, қайнату 3. Термиялық өңдеу 4. Тағамдық ыдыста		1. Вакуумдық айдау 2. Термия		

150	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909009	, дайын тұздық тар, дәмдік қоспалар немесе аралас тұздық тар	тар (чили тұздығы)	ықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	рға өлшеп-орау 5. Герметикалық тығындау 6. Консервілеу 7. Азық-түлік ыдыстарын таңбалау 8. Сапаны бақылау	8	лық өңдеу 3. Герметикалық жабу 4. Консервілеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
151	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2106909804	Жануарлардың немесе өсімдік майларының немесе майларының немесе олардың фракцияларының тағамдық қоспаларының немесе дайын	Өсімдік-кілегейлі спред	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты дайындау 3. Сүт өнімдерін қалпына келтіру және пастерлеу 4. Эмульгаторды дайындау 5. Эмульсияны дайындау 6. Эмульс	9	1. Шикізатты дайындау 2. Сүт өнімдерін қалпына келтіру және пастерлеу 3. Эмульсияны дайындау 4. Эмульсияны	5	АШМ (өсімдік

			өнімдері,сода. 15 мас.-тан астам% сүт майлары		бір түрінен өндіру	ияны пастерлеу 7. Салқындату және кристалдану 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау және орау		пастерлеу 5. Салқындату және кристалдану		шаруашылығы)
152	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2201101100	Табиғи минералды сулар, газдалмаған	Табиғи минералды сулар, газдалмаған	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Құю және орау 5. Таңбалау	5	1. Суды сүзу 2. Құю және орау 3. Таңбалау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
153	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2201101900	Өзге де табиғи минералды сулар	Өзге де табиғи минералды сулар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Құю және орау 5. Таңбалау	5	1. Суды сүзу 2. Құю және орау 3. Таңбалау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
					1. Шикізаттың	1. Шикіза				

154	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2201109000	Өзге де минералды және газдалған сулар	Өзге де минералды және газдалған сулар	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	тты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Құю және орау 5. Таңбалау	5	1. Суды сүзу 2. Құю және орау 3. Таңбалау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
155	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2201900000	Басқа сулар, соның ішінде табиғи немесе жасанды минералды сулар, қант қосылмаған газдалған сулар немесе т.б. Тәттілендіретін немесе хош иістендіргіш заттардың; мұзбен қардың	Табиғи минералды сулар, газдалмаған	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Суды құю және орау 5. Суды таңбалау	5	1. Суды сүзу 2. Құю және орау 3. Таңбалау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Құрамында қант немесе басқа да	Құрамында қант немесе басқа да	1. Шикіза	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу		1. Суды сүзу 2. Қант шәрбат		

156	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2202100000	тәттілендіретін немесе хош иістендіргіш заттар қоспалары бар минералды және газдалған сулардықоса алғанда, сулар	тәттілендіретін немесе хош иістендіргіш заттар қоспалары бар минералды және газдалған сулардықоса алғанда, сулар	ттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	4. Қант шәрбатын дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	ын дайындау 3. Аралас сироп немесе сусын дайындау 4. Сусындарды құю және орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
157	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2202910000	2009 жылғы тауар позициясының жеміс немесе көкөніс шырындарын қоспағанда, құрамында қант немесе басқа да тәттілендіретін немесе хош иісті-хош иісті заттар қоспалары бар минералдылардың алкогольсіз сыра	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Қант шәрбатын дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау	7	1. Суды сүзу 2. Қант шәрбатын дайындау 3. Аралас сироп немесе сусын дайындау	4	АШМ (өсімдік

			және газдалған сулардықоса алғанда, сулар және өзге де алкогольсіз сусындар: өзгелері, алкогольсіз сыралар		тауар өндіру	6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау		4. Сусындарды құю және орау		шаруашылығы)
			2009 жылғы тауар позициясындағы жеміс, жаңғақ немесе көкөніс шырындарын қоспағанда, құрамында қант немесе басқа да тәттілендіретін немесе хош иістендіргіш заттар бар минералды және газдалған сулард	2009 жылғы тауар позициясының жеміс-жидек, жаңғақ немесе көкөніс шырындарын қоспағанда, құрамында қант немесе басқа да тәттілендіретін немесе хош иісті–хош иісті заттар қоспалары бар минералды	1. Шикізаттың және (немесе) жиынт	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Қант шәрбатын дайындау		1. Суды сүзу 2. Қант шәрбатын дайындау		

158	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2202991800	ы және басқа алкогольсіз сусындарды қоса алғанда, сулар: басқалар: басқалар: құрамында 0401 – 0404 тауар позицияларының өнімдері немесе 0401 – 0404 тауар позицияларының өнімдерінен алынған майлар жоқ: басқалары	және газдалған сулардыны қоса алғанда, сулар және өзге де алкогольсіз сусындар 0401 – 0404 тауар позицияларының өнімдері немесе 0401 - 0404 тауар позицияларының өнімдерінен алынған майлар жоқ өзгелері өзгелері	ықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	3. Аралас сироп немесе сусын дайындау 4. Сусындарды құю және орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
159	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2302109000	Жүгері қалдықтары, өзгелері	Жүгеріден алынатын астық қалдықтары	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. Жүгерін і қабылдау, сапалық көрсеткіштерін бағалау 2. Жүгерін і қоспалардан тазарту	3	1. Жүгерін і қабылдау, сапалық көрсеткіштерін бағалау 2. Жүгері	2	АШМ (өсімдік

					бір түрінен тауар өндіру	3. Қоспаларды тұтынушыға жөнелту		ні қоспалардан тазарту		шаруашылығы)
160	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2302301000	Бидай қалдықтары, түйіршіктелген. Немесе гранулир емес., крахмал мөлшері 28 мас. аспайтын.% және онда диаметрі 0,2 мм електен өткен үлес 10 массадан аспайды.% немесе күлділігі 1,5м-ден астам	бидай кебегі	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Бидайды қабылдау (автомобиль және темір жол көлігімен) және сапа көрсеткіштерін бағалау 2. Қоспалардан тазарту 3. Бидайды ылғалдандыру 4. Бидайды ұнтақтау 5. Кебекті бөлу 6. Кебекті қаптарға салу 7. Кебекті тұтынушыға жөнелту	7	1. Бидайды қоспалардан қабылдау және тазарту 2. Бидайды ылғалдандыру 3. Бидайды ұнтақтау 4. Кебекті бөлу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикіза				

161	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2302309000	Түйіршіктелген немесе түйіршіктелмеген өзге де бидай қалдықтары	бидайдың кебегі мен астық қалдықтары	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	тты дайындау 2. Өңдеу (қоспалардан тазарту) 3. Шикізатты диірмендеу жылжыту 4. Шикізатты қосымша тазарту 5. Шикізатты ылғалдандырылған ұсақтау және ұнтақтау 6. Кебекті ыдысқа салу және астық қалдықтарын одан әрі реализациялау үшін қоймаға ауыстыру	6	1. Өңдеу (қоспалардан тазарту) 2. Шикізатты ылғалдандырылған ұсақтау және ұнтақтау 3. Кебекті ыдысқа салу және астық қалдықтарын одан әрі реализациялау үшін қоймаға ауыстыру	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Барда және сыра		1. Шикізаттың және (	1. Сұйық бардамен крахма		1. Сұйық бардамен крахма		

162	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2303300000	қайнатудың немесе арақ-шарап жасаудың өзге де қалдықтары	крахмалды фугат және сұйық барда	немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	л фугатының бөлінуі 2. Сұйық бардың бір бөлігін сатуға беру	2	л фугатының бөлінуі 2. Сұйық бардың бір бөлігін сатуға беру	2	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
163	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2303300000	Барда және сыра қайнатудың немесе арақ-шарап жасаудың өзге де қалдықтары	жемшөптік барда	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Сұйық бардың бір бөлігін қондырғыға беру 2. Сұйық бардың кептіру 3. Құрғақ кебекті қосу 4. Қоспаны дайындау 5. Бардың қоспада соңғы кептіру 6. Дайын өнімнің қаптамасы	6	1. Сұйық бардың кептіру 2. Құрғақ кебекті қосу 3. Қоспаны дайындау 4. Бардың қоспада соңғы кептіру	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Бұршақтарды қабылдау 2. Бұршақ				

164	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2304000001	Күнжара және соя майын алу нәтижесінде алынатын басқа да қатты қалдықтар, ұнтақталмаған немесе ұнтақталған, түйіршіктелмеген немесе түйіршіктелген: соя ұны	Соя ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	тарды тазалау 3. Ұсақтау 4. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 5. Білікте у 6. Экстракция 7. Тамақты тосттау 8. Тамақты ұсақтау 9. Тағамды ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 10. Тағамның түйіршіктелуі 11. Тағамды салқындату және кептіру	11	1. Бұршақтарды тазалау 2. Ұсақтау 3. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 4. Білікте у 5. Экстракция 6. Тост айту 7. Тағамды салқындату және кептіру	7	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымд				

165	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2306200000	Күнжара және зығыр тұқымынан өсімдік майларын немесе майларын алу арқылы алынатын басқа да қатты қалдықтар, ұнтақталмаған немесе ұнтақталған, түйіршіктелмеген немесе түйіршіктелген, қалдықтардан басқа, 2304 немесе 2305-тармақтар	Зығыр күнжара	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Экстракция 7. Тамақты тосттау 8. Тамақты ұсақтау 9. Тағамдық ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 10. Тағамның түйіршіктелуі 11. Тағамдық салқындату және кептіру	11	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Тортты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды қабылдау				

166	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2306300000	Күнжара және күнбағыс дәндерінен өсімдік майларын немесе майларын алу арқылы алынатын басқа да қатты қалдықтар, ұнтақталмаған немесе ұнтақталған, түйіршіктелмеген немесе түйіршіктелген, жолдардан басқа. Қалып. 2304 және 2305	Күнбағыс күнжарасы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	2. Тазалау 3. Кептіру 4. Құлау 5. Ұсақтау 6. Престеу 7. Экстракция 8. Тамақты тосттау 9. Тамақты ұсақтау 10. Тағамдық ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 11. Тағамның түйіршіктелуі 12. Тағамдық салқындату және кептіру	12	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Тортты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау				

167	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2306410000	Күнжара және құрамында эрук қышқылы төмен рапс немесе кольза тұқымдарынан жасалған басқа да қатты қалдықтар	Рапс күнжарасы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Экстракция 7. Тамақты тосттау 8. Тамақты ұсақтау 9. Тағамдық ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 10. Тағамның түйіршіктелуі 11. Тағамдық салқындату және кептіру	11	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Тортты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру				

168	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2306490000	Күнжара және рапс немесе кольза тұқымдарынан жасалған басқа да қатты қалдықтар	Өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Экстракция 7. Тамақты тосттау 8. Тамақты ұсақтау 9. Тағамдық ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 10. Тағамның түйіршіктелуі 11. Тағамдық салқындату және кептіру	11	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Тамақты ұсақтау 5. Престеу 6. Тортты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Басқа торттар және басқа теледидарлар.			1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау				

169	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2306909000	Өсімдік майларының немесе майларын алу кезінде алынатын қалдықтар, қалдықтардан басқа. 2304 немесе 2305 қалып, ұнтақталмаған немесе ұнтақталған, түйіршіктелмеген немесе түйіршіктелген	Басқа майлы дақылдардан жасалған күнжара	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	5. Престеу 6. Экстракция 7. Тамақты тосттау 8. Тамақты ұсақтау 9. Тағамды ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 10. Тағамның түйіршіктелуі 11. Тағамды салқындату және кептіру	11	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Тортты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Құрамында 10 мас.%-дан астам, бірақ 30 мас.%-дан аспайтын жануарларды азықтандыруда	ауыл шаруаш	1. Шикізаттың және (	1. Шикізатты қабылдау, сапасын бақылау 2. Ылғалтермиялық өңдеу 3. Ингред		1. Ылғалтермиялық өңдеу 2. Ингредиенттерді		

170	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309904100	пайдаланылатын өзге өнімдер % крахмал, құрамында сүт өнімдері жоқ немесе құрамында 10 массадан аз. мұндай өнімдердің%	ылығы жануарларына арналған азықтық қоспалар	немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	иенттерді тазалау және ұнтақтау 4. Қоспаларды қоспалармен дайындау 5, Жемді мөлшерлеу 6. Түйіршіктеу немесе брикеттеу	6	тазалау және ұнтақтау 3. Қоспаларды қоспалармен дайындау 4. Азықты мөлшерлеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
171	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309904100	Құрамында 10 мас.%-дан астам, бірақ 30 мас.%-дан аспайтын жануарларды азықтандыруда пайдаланылатын өзге өнімдер %	жануарларға арналған жем	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдард	1. Шикізатты сатып алу және дайындау 2. Шикізат сүрлемдерін толтыру 3. Мөлшерлеу салмағына шикізаттың түсуі 4. Шикізатты ұсақтау 5. Шикізатты	9	1. Шикізатты ұсақтау 2. Шикізатты араластыру 3. Түйірш	3	АШМ (өсімдік

			крахмал, құрамында сүт өнімдері жоқ немесе құрамында 10 массадан аз. мұндай өнімдердің%		ың белгілі бір түрінен тауар өндіру	араластыру 6. Түйіршіктеу немесе компоненттерді экструдтау 7. Салқындатқышқа өнімдердің түсуі 8. Сапаны бақылау 9. Қаптама		іктеу немесе компоненттерді экструдтау		шаруашылығы)
	Өсімдік шаруашылығы		Жануарларды азықтандыру үшін пайдала		1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Шикізатты сатып алу және дайындау 2. Шикізат сүрлемдерін толтыру 3. Мөлшерлеу салмағына шикізаттың түсуі 4. Шикізатты ұсақтау		1. Шикізатты ұсақтау 2. Шикіза		АШМ (өсімдік

172	өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	нылатын өзге де өнімдер: өзгелері	құрама жем	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	5. Шикізатты араластыру 6. Өнімдерді түйіршіктеу және термиялық өңдеу 7. Салқындатқышқа өнімдердің түсуі 8. Сапаны бақылау 9. Қаптама	9	тты араластыру 3. Өнімді түйіршіктеу және термиялық өңдеу	3	шаруашылығы)
173	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	Жануарларды азықтандыру үшін пайдаланылатын өзге де өнімдер	Азықтық бидайұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Астықты қоспалардан тазарту 2. Астықты диірмен бункерлеріне айдау 3. Диірменге бидайды жеткізу-95%, арпа - 5% 4. Гидротермиял	6	1. Астықты қоспалардан тазарту 2. Гидротермиялық өңдеу 3. Шикізатты	3	АШМ (өсімдік

			: өзгелері		тауар өндіру	ық өңдеу 5. Шикізатты ұнтақтау 6. Азықтық бидай ұнын өлшеп-орау		ұнтақтау		шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Қабыршақтану 4. Қабықтың аспирациясы 5. Тұқымдарды елеу 6. Тұқымдарды ұсақтау 7. Білікте рде қабырша қтану 8. Кондиционерлеу 9. Престеу 10. Тазарт		1. Тұқымдарды тазарту		АШМ (өсімдік

174	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2923200000	Лецитиндер және өзге де фосфоаминолипидтер	Лецитин	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ылмаған майдың шығуы 11. Майды салқындату 12. Салмақ өлшеу 13. Аралық сақтау 14. Сумен араластыру 15. Бөлу 16. Гидратациялық тұнбаны бөлу 17. Гидратациялық тұнбаны кептіру 18. Лецитин алу 19. Лецитинді салқындату 20. Сүзу 21. Қоймаға жинау 22. Өлшеп-орау 23. Өндіріс	23	2. Тұқымдарды аршу және ұсақтау 3. Кондиционерлеу 4. Престеу 5. Сумен араластыру және бөлу 6. Сүзу 7. Өлшеп-орау	7	шаруашылығы)

						тік бақылау				
175	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2923200000	Лецитиндер және өзге де фосфоаминолипидтер	Лецитин	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Бөлу 5. Ұсақтау 6. Престеу 7. Күнжара (езбе) экстракциясы 8. Ылғалдандыру 9. Гидратациялық тұнбаны бөлу 10. Гидратациялық тұнбаны кептіру 11. Фосфатидті концентрат (лицетин) өндірісі 12. Салқындату 13. Сүзу	14	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Ылғалдандыру 7. Гидратациялық тұнбаны бөлу 8. Гидратациялық тұнбаны кептіру 9. Фосфатидті концентрат (лицетин) өндірісі 10. Салқындату	10	АШМ (өсімдік

						14. Өлшеп-орау				шаруашылығы)
176	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	3504009000	Пептондар және олардың туындылары; өзге жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де ақуыздық заттар және олардың туындылары; хромдалған немесе хромдалмаған былғарыдан немесе гольден жасалған ұнтақ:	соя изолаты	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Ақ жапырақшаны немесе соя ұнын қабылдау және сапасын бағалау 2. Мөлшерлеу 3. Сумен араластыру 4. Сілтілік экстракция 5. Екі фазалы бөлу 6. Ақуыздың шөгуі 7. Тұндырылған ақуыздыбөліп алу 8. Ақуыздыжуу 9. Гомогенизация 10. Кептіру 11. Салқындату 12. Елеу	15	1. Мөлшерлеу 2. Сілтілік экстракция 3. Екі фазалы бөлу 4. Тұндырылған ақуыздыбөліп алу 5. Ақуыздыжуу 6. Гомогенизация 7. Кептіру және салқындату 8. Елеу 9. Қаптама	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			өзгелері			13. Қаптарға орау 14. Тұтынушыларға жөнелту 15. Целлюлозаны жинақтау және тұтынушыларға жіберу				
177	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2106905800	Хош иістендіргіш немесе бояғыш қоспалары бар өзге де қант шәрбаттары	Шәрбат	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарды ң белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Суды дайындау 3. Қант шәрбатын дайындау 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироптыдайындау 6. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғыштарды	10	1. Қант шәрбатын дайындау 2. Аралас сироптыдайындау 3. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 4. Консервванттарды мөлшерлеу	7	АШМ (өсімдік

						мөлшерлеу 7. Консервантт ар ды мөлшерлеу 8. Өнімді тұрақтандыру 9. Пастерлеу 10. Құю/орау		5. Өнімді тұрақтандыру 6. Пастерлеу 7. Құю/орау		шаруашылығы)
178	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2007993909	Өзге де дж емдер, жеміс желелері, мармеладтар, жеміс езбелері және жаңғақ езбелері, термиялық өңдеу жолымен алынған, құрамында 30 мас-тан астам	Езбе	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Суды дайындау 3. Қант шәрбатын дайындау 4. Мұздатылған жемістерді тарату арқылы ұсақтау 5. Ингредиенттерді дайындау 6. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғы	10	1. Қант шәрбатын дайындау 2. Мұздатылған жемістерді тарату арқылы ұсақтау 3. Ингредиенттерді дайындау 4. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 5. Консерванттар	8	АШМ (өсімдік

			қант бар жеміс немесе жаңғақ пасталары.%			штарды мөлшерлеу 7. Консерванттарды мөлшерлеу 8. Өнімді тұрақтандыру 9. Пастерлеу 10. Құю/орау		ды мөлшерлеу 6. Өнімді тұрақтандыру 7. Пастерлеу 8. Құю/орау		шаруашылығы)
179	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2106909808	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тамақ өнімдері,	Жеміс-жидек негізіндегі концентраттар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарды ң	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Суды дайындау 3. Қант шәрбатын дайындау 4. Мұздатылған жемістерді тарату арқылы ұсақтау 5. Ингредиенттерді дайындау 6. Шәрбат купажы	11	1. Қант шәрбатын дайындау 2. Мұздатылған жемістерді тарату арқылы ұсақтау 3. Ингредиенттерді дайындау 4. Сироп қоспасын дайындау 5. Хош иістендіргіштер мен	9	АШМ (өсімдік

			басқалары		белгілі бір түрінен өндіру	н дайындау 7. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 8 . Консервванттарды мөлшерлеу 9 . өнімді тұрақтандыру 1 0 . Пастерлеу 11. Құю /орау		тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 6 . Консервванттарды мөлшерлеу 7 . Өнімді тұрақтандыру 8 . Пастерлеу 9. Құю/орау		шаруашылығы)
					Тауарды шикізат	1 . Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Суды дайындау 3 . Ингредиенттерді дайындау 4 . Купаждыдайындау 5 . Мальтоза сірнесі		1 . Купаждыдайындау 2 . Мальтоза сірнесін мөлшерлеу 3 . Лимон қышқылын мөлшерлеу		

180	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2106905800	Хош иістендіргіш немесе бояғыш қоспалары бар өзге де қант шәрбаттары	Топпинг	тың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	н мөлшерлеу 6. Лимон қышқылын мөлшерлеу 7. Тәттілендіргіштің мөлшерлеу 8. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 9. Консервванттарды мөлшерлеу 10. Өнімді тұрақтандыру 11. Құю/орау	11	4. Тәттілендіргіштің мөлшерлеу 5. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 6. Консервванттарды мөлшерлеу 7. Өнімді тұрақтандыру 8. Құю/орау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
					Тауарды шикізат	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Суды дайындау 3. Ингредиенттерді дайындау		1. Купажды дайындау 2. Хош иістендіргіштер мен		

181	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2106909808	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тамақ өнімдері, басқалары	Бар парфюмі	тың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	4. Купажды дайындау 5. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 6. Консерванттарды мөлшерлеу 7. Өнімді тұрақтандыру 8. Құю/орау	8	тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 3. Консерванттарды мөлшерлеу 4. Өнімді тұрақтандыру 5. Құю/орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
182	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2201900000	Басқа сулар, соның ішінде табиғи немесе жасанды минералды сулар, қант қосылмаған газдалған сулар немесе т.б. тәттілендіретін немесе хош иістендіргіштердің; мұз	Тағамдық мұз	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Жабдықтарды дайындау 3. Суды дайындау 4. Суды мұздату 5. Тұрақтандыру 6. Таңбалау	6	1. Суды мұздату 2. Тұрақтандыру 3. Таңбалау	3	АШМ (өсімдік

			бен қардың							шаруашылығы)
183	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2106905800	Хош иістендіргіш немесе бояғыш қоспалары бар өзге де қант шәрбаттары	Кордиалдар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Суды дайындау 3. Қант шәрбатын дайындау 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироптыны дайындау 6. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 7. Консерванттарды мөлшерлеу 8. Өнімді тұрақтандыру 9. Құю/орау	9	1. Қант шәрбатын дайындау 2. Ингредиенттерді дайындау 3. Аралас сироптыны дайындау 4. Хош иістендіргіштер мен тұрақтандырғыштарды мөлшерлеу 5. Консерванттарды мөлшерлеу 6. Өнімді тұрақтандыру 7. Құю/орау	7	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шала күрішін				

184	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1006309400	Толығымен опырылған күріш, өзге де, орташа дәнді	Жылтыратылған күріш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	ірі қоқыстардан (сабан, тас, шаң, қауыз) алғашқы тазарту. 2. Қабыршақтану (қабықты алу) 3. Тегістеудің бірінші кезеңі 4. Тегістеудің екінші кезеңі 5. Тегістеудің үшінші кезеңі 6. Күрішті фракциялар бойынша бөлу 7. Таразы (мөлшерлегіш) 8. Қаптама және таңбалау	8	1. Шала күрішін ірі қоқыстардан (сабан, тас, шаң, қауыз) алғашқы тазарту. 2. Қабыршақтану (қабықты алу) 3. Тегістеудің бірінші кезеңі 4. Тегістеудің екінші кезеңі 5. Күрішті фракциялар бойынша бөлу 6. Таразы (мөлшерлегіш) 7. Қаптама және таңбалау	7	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шала күрішін ірі қоқыстардан (		1. Шала күрішін ірі		

185	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1006400000	Уатылған күріш (күріш-қима)	Уатылған күріш (қима күріш)	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	сабан, тас, шаң, қауыз) алғашқы тазарту. 2. Қабыршақтану (қабықты алу) 3. Тегістеудің бірінші кезеңі 4. Тегістеудің екінші кезеңі 5. Тегістеудің үшінші кезеңі 6. Күрішті фракциялар бойынша бөлу 7. Таразы (мөлшерлегіш) 8. Қаптама және таңбалау	8	қоқыстардан (сабан, тас, шаң, қауыз) алғашқы тазарту. 2. Қабыршақтану (қабықты алу) 3. Тегістеудің бірінші кезеңі 4. Тегістеудің екінші кезеңі 5. Күрішті фракциялар бойынша бөлу 6. Таразы (мөлшерлегіш) 7. Қаптама және таңбалау	7	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шала күрішініріқоқыстардан (сабан, тас, шаң,		1. Шала күрішініріқоқыстардан (сабан,		

186	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1006309400	Толығымен опырылған күріш, өзге де, орташа дәнді	"Камолино" жылтыратылған күріш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	қауыз) алғашқы тазарту. 2. Қабыршақтану (қабықты алу) 3. Тегістеудің бірінші кезеңі 4. Тегістеудің екінші кезеңі 5. Тегістеудің үшінші кезеңі 6. Күрішті фракциялар бойынша бөлу 7. Мұнаймен өңдеу 8. Таразы (мөлшерлегіш) 9. Қаптама және таңбалау	9	тас, шаң, қауыз) алғашқы тазарту. 2. Қабыршақтану (қабықты алу) 3. Тегістеудің бірінші кезеңі 4. Тегістеудің екінші кезеңі 5. Күрішті фракциялар бойынша бөлу 6. Мұнаймен өңдеу 7. Таразы (мөлшерлегіш) 8. Қаптама және таңбалау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Өсімдік майларын қабылд				

187	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517909100	Сұйық түрдегі өзге де майлы өсімдік майлары, аралас	Аралас майлар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	ау және дайындау 2. Термиялық өңдеу 3. Мөлшерлеу және араластыру 4. Сүзу 5. Қаптама 6. Сапаны бақылау	6	1. Термиялық өңдеу 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Сүзу	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
188	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0904220000	Capsicum тұқымдасының немесе pimenta тұқымдасының ұсақталған немесе ұнтақталған жемістері	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізаты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіде	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік

						орау және орау				шаруашылығы)
189	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2002903900	Сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай дайындалған, таза салмағы 1 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамалардағы құрғақ заты кемінде 12 мас.%, бірақ 30 мас.%-дан аспайт	Томат пастасы	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Шикізатты дайындау 5. Қызанақты өндірістік желіге тиеу 6. Қыздыру, араластыру, гомогенизациялау 7. Физика-химиялық көрсеткіштерді бақылау	12	1. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 2. Шикізатты дайындау 3. Қызанақты өндірістік желіге тиеу 4. Қыздыру, араластыру, гомогенизациялау 5. Физика-химиялық көрсеткіштерді бақылау 6. Пастерлеу	9	АШМ (өсімдік

			ын өзге д е қызана қтар			8 . Пастер леу 9 . Банкала рға ыстық өлшеп салу 1 0 . Автокл авта зарарсы зданды ру 1 1 . Таңбал ау және орау 1 2 . Дайын өнімнің сапасы н бақыла у		7 . Банкала рға ыстық орау 8 . Автокл авта зарарсы зданды ру 9 . Таңбал ау және орау		шаруаш ылығы)
190	Өсімдік шаруаш ылығы өнімдер	210320 0000	Томат кетчупі және өзге де томат	Кетчуп тер	Тауард ы шикізат тың және (немесе) жиынт ықтауш ы	1 . Шикіза тты қабылд ау 2 . Шикіза ттың сапасы н зертхан алық тексеру 3 . Өндіріс т і к цехқа шикізат т ы жеткізу 4 . Ыдыста рға салу, елеу, өлшеу	9	1 . Өндіріс т і к цехқа шикізат т ы жеткізу 2 . Ыдыста рға салу, елеу, өлшеу 3 . Өндіріс т і к желіге беру 4 . Қыздыр у ,	7	АШМ (өсімдік

	ін қайта өңдеу		тұздық тары		материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	5. Өндірістік желіге беру 6. Қыздыру, араластыру, гомогенизациялау 7. Пастерлеу 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау және орау		араластыру, гомогенизациялау 5. Пастерлеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптау және орау		шаруашылығы)
191	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103200000	Томат кетчупі және өзге де томат тұздықтары	Қызанақ тұздықтары	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік	9	1. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өндірістік желіге беру 4. Компоненттерді қыздыр	7	АШМ (өсімдік

					белгілі бір түрінен өндіру	желіге беру 6. Компоненттерді қыздыру және араластыру 7. Пастерлеу 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау және орау		у және араластыру 5. Пастерлеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптау және орау		шаруашылығы)
192	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103309000	Дайын қыша	Дайын қыша	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізат ты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіге беру	11	1. Өндірістік цехқа шикізат ты жеткізу 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өндірістік желіге беру 4. Қыздыру, араластыру 5. Ашыту	9	АШМ (өсімдік

					бір түрінен өндіру	6. Қыздыру, араластыру 7. Ашыту 8. Пастерлеу 9. Салқындату 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау және орау		6. Пастерлеу 7. Салқындату 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау және орау		шаруашылығы)
193	Өсімдік шаруашылығы	2103909001	Майонез тұздығы	Майоннездер	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарды	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіге беру	11	1. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өндірістік желіге беру 4. Компоненттерді қыздыр	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

	өнімдерін қайта өңдеу				алдарды ң белгілі бір түрінен өндіру	6. Компоненттерді қыздыру және араластыру 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9. Салқындату 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау және орау		у және араластыру 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. Салқындату 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау және орау		
			Тұздық дайындауға арналған өзгеде		Тауардың шикізаттың және (немесе)	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізаттың жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу		1. Өндірістік цехқа шикізаттың жеткізу 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өндірістік желіге беру 4. Компон		

194	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909009	өнімдер, дайын тұздықтар, дәмдік қоспалар және аралас тұздықтар	Майонезді тұздықтар	жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	5. Өндірістік желіге беру 6. Компоненттерді қыздыру және араластыру 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9. Салқындату 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау және орау	11	енттерді қыздыру және араластыру 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. Салқындату 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау және орау	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Тұздық дайындауға арналға		Тауардың шикізаттың	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыста		1. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өндірістік		

195	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909009	н өзге д е өнімдер, дайын тұздық тар, дәмдік қоспалар және аралас тұздықтар	Асханалық желкек	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	рға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіге беру 6. Қыздыру, араластыру 7. Пастерлеу 8. Салқындату 9. Сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау және орау	10	желіге беру 4. Қыздыру, араластыру 5. Пастерлеу 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Қаптау және орау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Тұздық дайындауға		Тауарды шикізат	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу,		1. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өндіріс		

196	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909009	арналған өзге де өнімдер, дайын тұздықтар, дәмдік қоспалар және аралас тұздықтар	Өсімдік майларына негізделген тұздықтар	тың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіге беру 6. Компоненттерді қыздыру және араластыру 7. Гомогенизация 8. Пастерлеу 9. Салқындату 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау және орау	11	тік желіге беру 4. Компоненттерді қыздыру және араластыру 5. Гомогенизация 6. Пастерлеу 7. Салқындату 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау және орау	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу		1. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу		

197	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909009	Тұздық дайындауға арналған өзге де өнімдер, дайын тұздықтар, дәмдік қоспалар және аралас тұздықтар	Мариндатар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіге беру 6. Компоненттерді қыздыру және араластыру 7. Пастерлеу 8. Салқындату 9. Сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау және орау	10	3. Өндірістік желіге беру 4. Компоненттерді қыздыру және араластыру 5. Пастерлеу 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Қаптау және орау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа		1. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 2. Ыдыстарға		

198	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909009	Тұздық дайындауға арналған өзге де өнімдер, дайын тұздықтар, дәмдік қоспалар және аралас тұздықтар	Көкөніс тұздықтары	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	шикізатты жеткізу 4. Ыдысқа салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіге беру 6. Компоненттерді қыздыру және араластыру 7. Пастерлеу 8. Салқындату 9. Сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау және орау	10	3. Өндірістік желіге беру 4. Компоненттерді қыздыру және араластыру 5. Пастерлеу 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Қаптау және орау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік		1. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 2. Ыдыста		

199	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909009	Тұздық дайындауға арналған өзге де өнімдер, дайын тұздықтар, дәмдік қоспалар және аралас тұздықтар	Делика тесті тұздықтар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіге беру 6. Компоненттерді қыздыру және араластыру 7. Пастерлеу 8. Салқындату 9. Сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау және орау	10	рға салу, елеу, өлшеу 3. Өндірістік желіге беру 4. Компоненттерді қыздыру және араластыру 5. Пастерлеу 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Қаптау және орау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Тұздық дайындауға		Тауарды шикізат	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндіріс		1. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 2. Ыдыста		

200	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909009	арналған өзге де өнімдер, дайын тұздықтар, дәмдік қоспалар және аралас тұздықтар	Құрғақ дәмдеуіштер	тың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	тік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіге беру 6. Араластыру 7. Сапаны бақылау 8. Қаптау және орау	8	рға салу, елеу, өлшеу 3. Өндірістік желіге беру 4. Араластыру 5. Сапаны бақылау 6. Қаптау және орау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
201	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0712909000	Өзге де кептірілген, тұтас, кесектерге, тілімдерге кесілген, ұсақталған немесе ұнтақ түріндегі, бірақ ең ұзақ өңдеуден өтпеген	Кептірілген көкөністер	Тауарды шикізатың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			көкөністер			5. Өлшеп-орау және орау				
202	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0712909000	Өзге де кептірілген, тұтас, кесектерге, тілімдерге кесілген, ұсақталған немесе ұнтақ түріндегі, бірақ ең ұзақ өңдеуден өтпеген көкөністер	Кептірілген көкшөптер	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізаттарды жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-орау және орау	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
203	Өсімдік шаруашылығы өнімдер	0904110000	Ұнтақталмаған және ұнтақталмаған	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға	3	АШМ (өсімдік

	ін қайта өңдеу		Piper тектес бұрыш		материалдарының белгілі бір түрінен өндіру	шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-орау және орау		салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау		шаруашылығы)
204	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0904120000	Ұнтақталған немесе ұнтақталған piper тектес бұрыш	Дәмдеуіш	Тауардың шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарының белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-орау және орау	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың		1. Шикіза		

205	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0904220000	Capsicum тұқымдасының немесе pimenta тұқымдасының ұсақталған немесе ұнтақталған жемістері	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-орау және орау	5	ттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
206	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0907100000	Ұсатылмаған және ұнтақталмаған қалампыр (тұтас жемістер, гүлдермен гүл сабақтары)	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік

						орау және орау				шаруашылығы)
207	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0909210000	Ұсатылмаған және ұнтақталмаған кориандр тұқымдары	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-орау және орау	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
208	Өсімдік шаруашылығы	0910120000	Ұнтақталған немесе	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материи	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу,	3	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу		ұнтақталған зімбір		алдардың белгілібір түрінен өндіру	шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-орау және орау		елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау		шаруашылығы)
209	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0910300000	Куркума (куркума)	Дәмдеуіш	Тауардың шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-орау және орау	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың		1. Шикіза		

210	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0910910500	Осы топқа 1(б) ескертпеде айтылған қоспалар: карри	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-орау және орау	5	ттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
211	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0910995000	Лавр жапырағы	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік

						орау және орау				шаруашылығы)
212	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0910999100	Аталғандардан басқа, ұсатылмаған және ұнтақталмаған өзге де дәмдеуіштер	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізатты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өлшеп-орау және орау	5	1. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Өзгелері: құрамында 15 мас-тан астам жануарлар немесе өсімдік майларынан		Тауарды шикізат	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты дайындау 3. Сүт өнімдерін қалпына келтіру және пастерлеу		1. Шикізатты дайындау 2. Сүт өнімдерін қалпына		

213	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2106909804	немесе майларынан немесе олардың фракцияларынан жасалған тағамға жарамды қоспалар немесе дайын өнімдер. % сүт майлары	Кілегейлі-өсімдіктен жасалған спред	тың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	4. Эмульгаторды дайындау 5. Эмульсияны дайындау 6. Эмульсияны пастерлеу 7. Салқындату және кристалдану 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау және орау	9	келтіру және пастерлеу 3. Эмульсияны дайындау 4. Эмульсияны пастерлеу 5. Салқындату және кристалдану	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
214	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009120008	Апельсин шырыны, брикс саны 20-дан аспайтын, құрамында қант қоспалары жоқ, өзге де	Апельсин шырыны	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироптыдайындау 7. Таңбалау	7	1. Суды сүзу 2. Ингредиенттерді дайындау 3. Аралас сироптыдайындау 4. Сусындарды құю және орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

215	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009509008	Қызанақ шырыны, өзгелері	Қызанақ шырыны	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Суайдау 3. Ингредиенттерді дайындау 4. Аралас сироп немесе сусын дайындау 5. Гомогенизация және термиялық өңдеу 6. Құю және орау 7. Таңбалау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Суайдау 3. Ингредиенттерді дайындау 4. Аралас сироп немесе сусын дайындау 5. Гомогенизация және термиялық өңдеу 6. Құю және орау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
216	Өсімдік шаруашылығы өнімдер	2501005100	Адамдарға арналған тамақ өнімдерін немесе жануарларға арналған жемшөпті консервілеуден немесе дайындаудан басқа,	Техникалық тұз	МЕМСТ, ТШ,	1. Шикізатты өндіру 2. Фракциялар бойынша сұрыптау	4	1. Шикізатты өндіру 2. Фракциялар бойынша сұрыптау	4	АШМ (өсімдік

	ін қайта өңдеу		денатурат талған немесе өнеркәсіптік мақсаттарға (тазартуды қоса алғанда) арналған өзге де ас тұзы		Стандарттар	3. Қаптарға өлшеп-орау және салу 4. Сақтау		3. Қаптарға өлшеп-орау және салу 4. Сақтау		шаруашылығы)
217	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1514119009	Рапс майы (рапстан немесе кользаған), шикі, тазартылмаған немесе тазартылған, бірақ химиялық құрамы өзгертілмеген, өзге қаптамаларда, техникалық немесе өнеркәсіптік қолдануға арналмаған	Тазартылмаған рапс майы	Тауардың шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Майды құю	8	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты				

218	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1104291700	Басқа дәнді дақылдардың өзге өңделген дәні, қауызынан аршылған, жармаға өңделген немесе өңделмеген, ұсақталған немесе ұсақталмаған	Қарақұмық жармасы	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты жарма цехына жіберу 4. Шикізатты тазалау 5. Гидротермиялық өңдеу 6. Калибрлеу 7. Қауызынан аршу 8. Дайын жарманы сұрыптау 9. Орау	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Гидротермиялық өңдеу 4. Калибрлеу 5. Қауызынан аршу 6. Дайын жарманы сұрыптау 7. Орау	7	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
					Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты жарма цехына жіберу		1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Гидротермиял		

219	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1104293000	Басқа қауызынан аршылған дән	Ұнтақтал ған қарақұмық жармасы	ы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	4. Шикізатты тазалау 5. Гидротермиялық өңдеу 6. Калибрлеу 7. Қауызынан аршу 8. Дайын жарманы сұрыптау	8	ық өңдеу 4. Калибрлеу 5. Қауызынан аршу 6. Дайын жарманы сұрыптау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
220	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1103202500	Қара бидай немесе арпадан жасалған түйіршіктер	Арпа жармасы	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты жарма цехына жіберу 4. Шикізатты тазалау 5. Қауызынан аршу 6. Ұсақтау 7. Елеу	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Қауызынан аршу 4. Ұсақтау 5. Елеу 6. Тазалау 7. Орау	7	АШМ (өсімдік

						8. Тазалау 9. Орау				шаруашылығы)
221	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1103199009	Өзге жарма және ірі тартылған ұн	Жылтыратылған тары жармасы	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты жарма цехына жіберу 4. Шикізатты тазалау 5. Қауызынан аршу 6. Сұрыптау 7. Орау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Қауызынан аршу 4. Сұрыптау 5. Орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
222	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1103111000	Қатты бидайдан алынған ірі тартылған бидай жармас	Бидай жармасы	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты жарма цехына жіберу	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Ұсақтау	6	АШМ (өсімдік

			ы мен ұны		бір түрінен тауар өндіру	4. Шикізатты тазалау 5. Ұсақтау 6. Елеу 7. Тазалау 8. Орау		4. Елеу 5. Тазалау 6. Орау		шаруашылығы)
223	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0713400000	Кептірілген, қабығынан аршылған немесе аршылмаған, бөлінген немесе бөлінбеген жасымық	Қызыл жасымық	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты жармацехынажіберу 4. Шикізатты тазалау 5. Шикізатты сұрыптау 6. Қауызынан аршу 7. Оптикалық сұрыптау 8. Елеу 9. Қаптау	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Шикізатты сұрыптау 4. Қауызынан аршу 5. Елеу 6. Қаптау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикіза				

224	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0713400000	Кептірілген, қабығынан аршылған немесе аршылмаған, бөлінген немесе бөлінбеген жасымық	Жасыл жасымық	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	тты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты жарма цехына жіберу 4. Шикізаттты тазалау 5. Шикізатты сұрыптау 6. Қауызынан аршу 7. Оптикалық сұрыптау 8. Елеу 9. Орау	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттты тазалау 3. Шикізатты сұрыптау 4. Қауызынан аршу 5. Елеу 6. Орау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты		1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттты тазалау		

225	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1104129000	Қабыршақтарға өңделген сұлы дәні	Сұлы үлпектері	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты жарма цехына жіберу 4. Шикізатты тазалау және сұрыптау 5. Қауызынан аршу 6. Бумен пісіру және кондиционерлеу 7. Тегістеу 8. Кептіру 9. Салқындату және сұрыптау 10. Орау	10	1. Шикізатты қабылда 2. Тазалау 3. Сұрыптау және сұрыптау 4. Қауызынан аршу 4. Бумен пісіру және кондиционерлеу 5. Тегістеу 6. Кептіру 7. Салқындату және сұрыптау 8. Орау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
226	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1103194000	Сұлы және ірі ұн	Сұлы жармасы	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты алдын-ала тазалауға жіберу 3. Шикізатты жарма цехына жіберу	7	1. Шикізатты қабылда 2. Тазалау 3. Сұрыптау 4. Қауызы	5	АШМ (өсімдік

					түрінен тауар өндіру	4. Тазалау 5. Сұрыптау 6. Қауызынан аршу 7. Орау		нан аршу 5. Орау		шаруашылығы)
227	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2304000009	Соя майын экстракциялау нәтижесінде алынған, ұнтақталған немесе ұнтақталмаған, түйіршіктелген немесе түйіршіктелмеген түрдегі басқа да күнжар және қатты қалдықтар	Майы жоғары соя бұршақтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты зертханалық талдау 3. Бұршақтарды тазалау 4. Ұсақтау 5. Ылғал-жылумен өңдеу (кондиционерлеу) 6. Кеңейту 7. Салқындату және кептіру 8. Дайын өнімдерді зетханалық талдау	8	1. Бұршақтарды тазалау 2. Ұсақтау 3. Ылғал-жылумен өңдеу (кондиционерлеу) 4. Кеңейту 5. Салқындату және кептіру	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикіза				

228	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0902300009	Таза салмағы 3 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамада ашытылған және ішінара ашытылған басқа қара шай (ферменттелген)	Басқа қара шай	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	тты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын тексеру 3. Шикізатты өндірістік цехқа жеткізу 4. Қаптамадан шығару, елеу, өлшеу 5. Қаптау және орау	5	1. Шикізаттың сапасын тексеру 2. Шикізатты өндірістік цехқа жеткізу 3. Қаптамадан шығару, елеу, өлшеу 4. Қаптау және орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
229	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0902300001	Бір рет қолданылатын қаптамада таза салмағы 3 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамада ашытылған және ішінара ашытылған басқа қара шай (фермен	Қара шай	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын тексеру 3. Шикізатты өндірістік цехқа жеткізу 4. Қаптамадан шығару, елеу, өлшеу 5. Қаптау	5	1. Шикізаттың сапасын тексеру 2. Шикізатты өндірістік цехқа жеткізу 3. Қаптамадан шығару, елеу, өлшеу 4. Қаптау және орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			ттелмеген)			және орау				
230	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0902100009	Таза салмағы 3 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамада ашытылған және ішінара ашытылған басқа көк шай(ферментте лген)	Басқа көк шай	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын тексеру 3. Шикізатты өндірістік цехқа жеткізу 4. Қаптамадан шығару, елеу, өлшеу 5. Қаптау және орау	5	1. Шикізаттың сапасын тексеру 2. Шикізатты өндірістік цехқа жеткізу 3. Қаптамадан шығару, елеу, өлшеу 4. Қаптау және орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
231	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0902100001	Бір ретқолданылатын қаптамада таза салмағы 3 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамада ашытылған және ішінара ашытылған басқа	Көк шай	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын тексеру 3. Шикізатты өндірістік цехқа жеткізу 4. Қаптамадан	5	1. Шикізаттың сапасын тексеру 2. Шикізатты өндірістік цехқа жеткізу 3. Қаптамадан шығару, елеу, өлшеу	4	АШМ (өсімдік

			көкшай (ферменттелмеген)			шығару, елеу, өлшеу 5. Қаптау және орау		4. Қаптау және орау		шаруашылығы)
232	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102209000	Басқа жүгері ұны	Жүгері ұны	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Дәнді соңғы тазалау және қбығын алу 4. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Ұнды қаптарға салу 8. Ұнды таңбалау және қаптау	10	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және қаптау	5	АШМ (өсімдік

						9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жеткізу				шаруашылығы)
233	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102903000	Сұлы ұны	Сұлы ұны	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Дәнді соңғы тазалау және қбығын алу 4. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Ұнды қаптарға салу 8. Ұнды таңбала	10	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және қаптау	5	АШМ (өсімдік

						у және қаптау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жеткізу				шаруашылығы)
234	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102905000	Күріш ұны	Күріш ұны	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Дәнді соңғы тазалау және қбығын алу 4. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Ұнды қаптарға салу	10	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды	5	АШМ (өсімдік

						8. Ұнды таңбалау және қаптау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жеткізу		таңбалау және қаптау		шаруашылығы)
235	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102909009	Бидай немесе қара-бидайдан басқа, басқа дәнді дақылдардан жасалған басқа ұн	Қарақұмық ұны	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Дәнді соңғы тазалау және қбығын алу 4. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Ұнды	10	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау	5	АШМ (өсімдік

						қаптарға салу 8. Ұнды таңбалау және қаптау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жеткізу		5. Ұнды таңбалау және қаптау		шаруашылығы)
236	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102909009	Бидай немесе қара-бидайдан басқа, басқа дәнді дақылдардан жасалған басқа ұн	Жасыл қарақұмық ұны	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Дәнді соңғы тазалау және қбығын алу 4. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту	10	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 4. Ұнды бөлу және	5	АШМ (өсімдік

						7. Ұнды қаптарға салу 8. Ұнды таңбалау және қаптау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жеткізу		сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және қаптау		шаруашылығы)
237	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2302309000	Басқа бидай кебегі, елеу, езбе және елеуден, ұнтақтаудан немесе дәнді өңдеудің басқа әдістерінен қалған, түйірші	Бидай кебегі	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Дәнді соңғы тазалау және қбығын алу 4. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 5. Ұнды бөлу және сұрыптау	10	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау)	5	АШМ (өсімдік

			ктелмеген немесе түйірші ктелген қалдықтар		тауар өндіру	6. Ұнды байыту 7. Ұнды қаптарға салу 8. Ұнды таңбалау және қаптау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жеткізу		4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және қаптау		шаруашылығы)
238	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1103119000	Жұмсақ бидай мен спельтадан жасалған ірі ұнтақталған бидай	Тұтас дәнді бидай ұны	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Дәнді соңғы тазалау және қбығынан алу 4. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 5. Ұнды бөлу және	10	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақта	5	АШМ (өсімдік

			жармасы мен ұны		бір түрінен тауар өндіру	сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Ұнды қаптарға салу 8. Ұнды таңбалау және қаптау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жеткізу		у (ұсақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және қаптау		шаруашылығы)
239	Өсімдік шаруашылығы өнімдер	1106100000	0713 тауар позициясындағы кептірілген бұршақ	Ноқат ұны	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдард	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Дәнді соңғы тазалау және қбығын алу 4. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау) 5. Ұнды	10	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақта	5	АШМ (өсімдік

	ін қайта өңдеу		көкністерінің ұны және ұнтағы		ы ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Ұнды қаптарға салу 8. Ұнды таңбалау және қаптау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жеткізу		у (ұсақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және қаптау		шаруашылығы)
	Өсімдік шаруаш		Қара бидай немесе		Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы ы	1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Дәнді соңғы тазалау және қбығын алу 4. Қабығынан тазартылған дәнді ұнтақтау (ұсақтау)		1. Астықты дән қоспалары мен арамшөптерден тазарту 2. Жуу, өңдеу 3. Қабығынан тазартылған дәнді		

240	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1103202500	арпадан жасалған түйіршіктер	Қара бидай ұны	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	5. Ұнды бөлу және сұрыптау 6. Ұнды байыту 7. Ұнды қаптарға салу 8. Ұнды таңбалау және қаптау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жеткізу	10	ұнтақтау (ұсақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және қаптау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
241	Өсімдік шаруашылығы өнімдер	1902309000	Басқа макарон	Макарон өнімдері (күріш, жүгері,	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. Шикізатты (ұнды) дайындау 2. Қамырилеу 3. Өнімдерді елеу, қалыпқа келтіру 4. Жартылай фабрикат макарон өнімдері н	8	1. Қамырилеу 2. Өнімдерді елеу,	4	АШМ (өсімдік

	ін қайта өңдеу		өнімдері	қарақұмық, жасыл қарақұмық)	алдарды ң белгілі бір түрінен тауар өндіру	қалыпт астыру (үрлеу және жайып қою немесе ілу) 5 . Кептіру 6 . Кепкен өнімдер д і суыту 7 . Дайын өнімді қаптау 8 . Сапаны бақыла у		қалыпқ а келтіру 3 . Кептіру 4 . Дайын өнімді қаптау		шаруаш ылығы)
242	Өсімдік шаруаш ылығы өнімдер ін қайта өңдеу	020727 6009	Сүйегі бар, мұздат ылған күркета уықтың аяқтары және оларды ң кесекте рі, басқала ры	Күркет ауықты ң сан еті, мұздат ылған	МЕМС Т, ТШ, Станда рттар	1 . Құсты іліп қою 2 . Тыныш тандыр у 3 . Қансыз дандыр у 4 . Қауырс ындард ы алып тастау 5. Ішек шығару 6 . Салқын дату 7. Жуу 8. Кесу 9 . Сұрыпт ау және қаптау	10	1 . Құсты іліп қою 2 . Тыныш тандыр у 3 . Қансыз дандыр у 4 . Қауырс ындард ы алып тастау 5. Ішек шығару 6. Жуу 7. Кесу 8 . Сұрыпт ау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруаш ылығы)

						10. Мұздату				
243	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207271009	Мұздатылған күркетауық бөліктері: сүйексіз ет, басқалары	Күркетауық майының кесектері, мұздатылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
244	Өсімдік шаруашылығы өнімдер	0207271009	Мұздатылған күркетауық бөліктері:	Күркетауық терісінің кесекте	МЕМСТ, ТШ,	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшеле	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын,	8	АШМ (өсімдік

	ін қайта өңдеу		сүйексіз ет, басқалары	рі, мұздатылған	Стандарттар	рін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату		қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау		шаруашылығы)
245	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207271009	Мұздатылған күркетауық бөліктері: сүйексіз ет, басқалары	Сүйек қалдықтарының кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру		1. Құс етін ілу		

246	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207271009	Мұздатылған күркетауық бөліктері: сүйексіз ет, басқалары	Күркетауық етінен жасалған кесектер, мұздатылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
247	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207271009	Күркетауық ұшасының бөліктері, мұздатылған: сүйектен ажыратылған ет, өзге	Механикалық жолмен сүйектен ажыратылған күркетауық етінен жасалған мұздатылған блоктар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыпт	10	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыпт	8	АШМ (өсімдік

						ау және қаптау 10. Мұздату		ау және қаптау		шаруашылығы)
248	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207271009	Күркет ауық ұшасының бөліктері, мұздатылған: сүйектен ажыратылған ет, өзге	Мұздатылған күркета уық сирағы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
	Өсімдік шаруаш		Күркет ауықтың	Мұздатылған		1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу		1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын,		

249	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207279909	мұздатылған субөнімдері, өзге	күркетауық басы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
250	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207274009	Күркетауықтың арқасы, мойны, мойнымен бірге арқасы, құйымшағы және қанаттарының жіңішке ұштары мұздатылған, сүйектен ажыратылмаған, өзге	Мұздатылған күркетауық құйымшағы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Құсетін ілу 2. Тыныш				

251	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207273009	Күркет ауықтың қанаттары толық күйіенде, жіңішке ұшымен немесе онсыз, мұздатылған, сүйектен ажыратылмаған, өзге	Мұздатылған күркетауық қанаты	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	тандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
252	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207279909	Күркет ауықтың мұздатылған субөнімдері, өзге	Мұздатылған күркетауық аяқтары	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату		8. Сұрыптау және қаптау		
253	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602318000	Күркетауық етінен, ет субөнімдерінен немесе қанынан дайындалған немесе консервіленген өнімдер, өзге	Күркетауық сирағына жасалған мұздатылған медальондар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанатарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанатарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Жануарлардың (балықтан басқа) ішектері, қуықтары және асқазандары, бүтін			1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанатарын, қауырс		1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру		

254	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0504000000	немесе бөлшектелген, жаңа салқындатылған, мұздатылған, тұздалған, тұздықта, кептірілген немесе ысталған	Мұздатылған күркетауық бұлшықетті асқазаны	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
255	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207279109	Күркетауық бауыры, мұздатылған, өзге	Мұздатылған күркетауық бауыры	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Құсетін ілу				

256	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2072799 09	Күркет ауықтың мұздатылған субөнімдері, өзге	Мұздатылған күркетауық етінен рагу	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
257	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207279909	Күркет ауықтың мұздатылған субөнімдері, өзге	Мұздатылған күркетауық аталық бездері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару	8	АШМ (өсімдік

						7. Жуу 8. Бөлу 9 . Сұрыптау және қаптау 1 0 . Мұздату		6. Жуу 7. Бөлу 8 . Сұрыптау және қаптау		шаруашылығы)
258	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207279909	Күркет ауықтың мұздатылған субөнімдері, өзге	Мұздатылған күркетауық жүрегі	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2 . Тыныштандыру 3 . Қансыздандыру 4 . Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6 . Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9 . Сұрыптау және қаптау 1 0 . Мұздату	10	1. Құс етін ілу 2 . Тыныштандыру 3 . Қансыздандыру 4 . Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8 . Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Құс етін ілу 2 . Тыныштандыру 3 . Қансыздандыру		1. Құс етін ілу 2 . Тыныштандыру 3 . Қансыз		

259	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207279909	Күркетауықтың мұздатылған субөнімдері, өзге	Мұздатылған күркетауық сорпажиынтығы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	дандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
260	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207279909	Күркетауықтың мұздатылған субөнімдері, өзге	Мұздатылған күркетауық бұқтыру жиынтығы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						10. Мұздату				
261	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207279909	Күркет ауықтың мұздатылған субөнімдері, өзге	Мұздатылған күркетауық сорпажиынтығы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Бөлікте рге бөлінбе ген мұздатылған күркетауық: қауырсыны жұлынған және ішек-қарны алынған, басымен аяқтар			1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын,		1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру		

262	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207259009	ының төменгі бөлігі жоқ, мойны, жүрегі, бауыры және бұлшықетті асқазаны алынған, 73% күркетауық түрінде немесе басқа бөліністе ұсынылған. Өзге	Мұздатылған күркетауық ұшасы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
263	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207271009	Күркетауық ұшасының бөліктері, мұздатылған: сүйектен ажыратылған ет, өзге	Мұздатылған күркетауық сан етінің филесі	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау	10	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік

						10. Мұздату				шаруашылығы)
264	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207271009	Күркет ауық ұшасының бөліктері, мұздатылған: сүйектен ажыратылған ет, өзге	Мұздатылған күркетауық төсетінің филесі	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
265	Өсімдік шаруашылығы	0207274009	Күркет ауықтың арқасы, мойны, мойнымен бірге арқасы, құйымшағы және қанаттарының	Мұздатылған	МЕМСТ, ТШ,	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшеле	10	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын,	8	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу		жіңішке ұштары мұздатылған, сүйектен ажыратылмаған, өзге	күркетауық мойны	Стандарттар	рін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату		қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау		шаруашылығы)
266	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207271009	Күркетауық ұшасының бөліктері, мұздатылған: сүйектен ажыратылған ет, өзге	Мұздатылған деликатес медальоны	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау 10. Мұздату	10	1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Құсетін ілу 2. Тыныштандыру		1. Құсетін ілу 2. Тыныш		

267	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207267009	Күркет ауық аяқтары және олардың бөліктері, жаңа немесе салқын датылған, сүйектен ажыратылмаған, өзге	Салқын датылған күркета уық саны	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау	9	тандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
268	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207261009	Күркет ауық ұшасының бөліктері, жаңа немесе салқын датылған: сүйектен ажыратылған ет, өзге	Салқын датылған күркета уық етінен жасалған блоктар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныш тандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау	9	1. Құс етін ілу 2. Тыныш тандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

269	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207266009	Күркет ауық сирағы және оның бөліктері, жаңа немесе салқын датылған, сүйектен ажыратылмаған, өзге	Салқын датылған күркета уық сирағы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау	9	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
270	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207264009	Күркет ауықтың арқасы, мойны, мойнымен бірге арқасы, құйымшағы және қанаттарының жіңішке ұштары мұздатылған, сүйектен	Салқын датылған күркета уық құйымшағы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу	9	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу	8	АШМ (өсімдік

			ажыратылмаған, өзге			8. Бөлу 9 . Сұрыптау және қаптау		8 . Сұрыптау және қаптау		шаруашылығы)
271	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207268009	Күркетауық ұшасының басқа бөліктері, жаңа немесе салқын датылған , сүйектен ажыратылмаған, өзге	Салқын датылған деликатес медальоны	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2 . Тыныштандыру 3 . Қансыздандыру 4 . Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6 . Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9 . Сұрыптау және қаптау	9	1. Құс етін ілу 2 . Тыныштандыру 3 . Қансыздандыру 4 . Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8 . Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
272	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207265009	Күркетауық төс еті және оның бөліктері жаңа немесе салқын датылған , сүйекте	Салқын датылған күркетауық төс филесін	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2 . Тыныштандыру 3 . Қансыздандыру 4 . Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшеле	9	1. Құс етін ілу 2 . Тыныштандыру 3 . Қансыздандыру 4 . Қанаттарын, қауырсындарын алу	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			н ажырат ылмаға н, өзге	е н стейк		р і н шығару 6 . Салқын дату 7. Жуу 8. Бөлу 9 . Сұрыпт ау және қаптау		5. Ішкі мүшеле р і н шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8 . Сұрыпт ау және қаптау		
273	Өсімдік шаруаш ылығы өнімдер ін қайта өңдеу	020726 3009	Күркет ауықты ң қанатта р ы толық күйінд е , жіңішк е ұшыме н немесе онсыз, мұздат ылған, сүйекте н ажырат ылмаға н, өзге	Салқын датылға н күркета у ы қ қанаты	МЕМС Т, ТШ, Станда рттар	1. Құс етін ілу 2 . Тыныш тандыр у 3 . Қансыз дандыр у 4 . Қанатта рын, қауырс ындары н алу 5. Ішкі мүшеле р і н шығару 6 . Салқын дату 7. Жуу 8. Бөлу 9 . Сұрыпт ау және қаптау	9	1. Құс етін ілу 2 . Тыныш тандыр у 3 . Қансыз дандыр у 4 . Қанатта рын, қауырс ындары н алу 5. Ішкі мүшеле р і н шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8 . Сұрыпт ау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруаш ылығы)
			Күркет ауықты ң қанатта р ы толық күйінд е ,			1. Құс етін ілу 2 . Тыныш тандыр у 3 . Қансыз дандыр у 4 . Қанатта		1. Құс етін ілу 2 . Тыныш тандыр у 3 . Қансыз дандыр у		

274	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207262009	жіңішке ұшымен немесе онсыз, мұздатылған, сүйектен ажыратылмаған, өзге	Салқын датылған күркета уық ұшасы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	рын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау	9	4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
275	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207267009	Күркет ауықтың басқа д а сандары және олардан алынған кесектер, жаңа немесе салқын датылған, сүйектен ажыратылмаған	Күркет ауық санының филесі, салқын датылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау	9	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру		1. Құс етін ілу 2. Тыныш		

276	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207265009	Күркет ауықтың төсі және одан алынған кесектер, жаңа немесе салқын датылған, сүйектен ажыратылмаған	Күркет ауық төсінің филесі, салқын датылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау	9	тандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
277	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207264009	Күркет ауықтың арқасы, мойны, мойны мен бірге арқасы, құйымшағы және қанаттарының жіңішке ұштары, жаңа және салқын датылған, сүйектен ажыратылмаған	Күркет ауық мойны, салқын датылған	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Салқындату 7. Жуу 8. Бөлу 9. Сұрыптау және қаптау	9	1. Құс етін ілу 2. Тыныштандыру 3. Қансыздандыру 4. Қанаттарын, қауырсындарын алу 5. Ішкі мүшелерін шығару 6. Жуу 7. Бөлу 8. Сұрыптау және қаптау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

278	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Еттен, ет субөнімдерінен немесе қаннан жасалған шұжық тар және ұқсас өнімдер; сондай-ақ олардың негізінде дайындалған дайын тағамдық өнімдер	Күркет ауық етінен жасалған шұжық және ет өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұсақтау 3. Фаршдайындау 4. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Өлшеп салу/қаптау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұсақтау 3. Фаршдайындау 4. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Өлшеп салу/қаптау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
279	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Еттен, ет субөнімдерінен немесе қаннан жасалған шұжық тар және ұқсас өнімдер; сондай-ақ олардың негізінде дайындалған дайын тағамдық өнімдер	Күркет ауық етінен жасалған шұжық және ет өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұсақтау 3. Фаршдайындау 4. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Өлшеп салу/қаптау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұсақтау 3. Фаршдайындау 4. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Өлшеп салу/қаптау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Еттен, ет							

280	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	субөнімдерінен немесе қаннан жасалған шұжық тар және ұқсас өнімдер; сондай-ақ олардың негізінде дайындалған дайын тағамдық өнімдер	Күркет ауық етінен жасалған шұжық және ет өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұсақтау 3. Фаршдайындау 4. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Өлшеп салу/қаптау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұсақтау 3. Фаршдайындау 4. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Өлшеп салу/қаптау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
281	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1601009901	Еттен, ет субөнімдерінен немесе қаннан жасалған шұжық тар және ұқсас өнімдер; сондай-ақ олардың негізінде дайындалған дайын тағамдық өнімдер	Күркет ауық етінен жасалған шұжық және ет өнімдері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұсақтау 3. Фаршдайындау 4. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Өлшеп салу/қаптау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұсақтау 3. Фаршдайындау 4. Қалыптау 5. Термиялық өңдеу 6. Өлшеп салу/қаптау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикіза				

282	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905905500	Экструдирленген немесе созылып жасалған басқа да өнімдер, ащы немесе тұзды	Жеңіл тіскебасарлар	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Қамырды илеу 3. Қалыптау 4. Соусты жағу 5. Суыту және тұрақтандыру 6. Орау 7. Сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Қамырды илеу 3. Қалыптау 4. Соусты жағу 5. Суыту және тұрақтандыру 6. Орау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
283	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009719909	Брикс көрсеткіші 20-дан аспайтын, қант қосылмаған аалма шырыны, басқа	Алма шырыны	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Алмаларды сұрыптау және тазалау 2. Жуу 3. Алмаларды ұсақтау 4. Жылулық өңдеу 5. Құю 6. Қаптау және таңбалау 7. Сақтау	7	1. Алмаларды сұрыптау және тазалау 2. Алмаларды ұсақтау 3. Жылулық өңдеу 4. Құю 5. Қаптау және таңбалау 6. Сақтау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
284	Өсімдік шаруашылығы		Ірі тартылған ұн және		Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материа	1. Жоңышқаны кептіру 2. Ұсақтау 3. Түйіршіктеу	7	1. Ұсақтау 2. Түйіршіктеу	5	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу	1214100000	жоңышқа түйіршіктері	Жемдік ұн	алдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	4. Салқындату 5. Елеу 6. Қаптау 7. Сақтау		3. Салқындату 4. Елеу 5. Қаптау		шаруашылығы)
285	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	Жануарларды азықтандыруға пайдаланылатын өзге өнімдер	Бидайдан жасалған жемдік ұн	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау және бақылау 2. Дәнді тазалау 3. Ұсақтау 4. Елеу 5. Жылулық өңдеу 6. Салқындату 7. Қаптау	7	1. Шикізатты қабылдау және бақылау 2. Дәнді тазалау 3. Ұсақтау 4. Қаптау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
286	Өсімдік шаруашылығы	0403201300	Құрамында қосымша ингредиенттер жоқ, майлылығы 3%-дан	Қаймақты йогурт	МЕМСТ, ТШ,	1. Қалпына келтіру 2. Нормализация 3. Пастеризация 4. Гомогенизация 5. Ұйыту температурасына дейін салқындату	10	1. Қалпына келтіру 2. Нормализация 3. Пастеризация 4. Гомогенизация 5. Ұйыту температурас	8	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу		жоғары, бірақ 6%-дан аспайтын йогурт		Стандарттар	6. Ұйыту 7. Ұйыту процесі 8. Ұйытудан кейін салқындату 9. Қаптау орау таңбалау 10. Сақтау		ына дейін салқындату 6. Ұйыту 7. Ұйыту процесі 8. Қаптау орау таңбалау		шаруашылығы)
287	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209900	Қоюландырылмаған және қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған сүт пен кілегей, майлылығы 3%-жан жоғары, бірақ 6%-дан аспайтын, нетто көлемі 2 литрден асатын иөзге қамтамаларда	Майлылығы 3,2% пастерленген ауыз сүті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазалау 3. Нормализация 4. Пастеризация 5. Салқындату 6. Құю/қаптау	6	1. Сүтті тазалау 2. Нормализация 3. Пастеризация 4. Салқындату 5. Құю/қаптау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Қоюландырылмаған және							

288	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401503900	қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған сүт пен кілегей, майлылығы 10%-дан жоғары, 21%-дан жоғары аспайтын, бірақ 45%-дан аспайтын, өзге	Кілегей	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазалау 3. Нормализация 4. Пастеризация 5. Салқындату 6. Құю/қаптау	6	1. Сүтті тазалау 2. Нормализация 3. Пастеризация 4. Салқындату 5. Құю/қаптау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
289	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0713400000	Жасымық, кептірілген, қауызынана тазартылған немесе тазартылмаған, жарылған немесе	Кептірілген жасымық	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Гравитациялық сепарация 5. Фото-сепарация 6. Рентген-детекция 7. Ылғалдандыру	11	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Қаузын аршу	6	АШМ (өсімдік

			жарылмаған		түрінен тауар өндіру	және кептіру 8. Қауызын аршу 9. Жылтырату 10. Рентген-детекция 11. Қаптау		5. Жылтырату 6. Қаптау		шаруашылығы)
290	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0713109009	Асбұршақ (pisum sativum) өзге, бірақ егуге арналмаған	Асбұршақ	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Гравитациялық сепарация 5. Фото-сепарация 6. Рентген-детекция 7. Ылғалдандыру және кептіру 8. Қауызын аршу 9. Жылтырату 10. Рентген	11	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Қауызын аршу 5. Жылтырату 6. Қаптау	6	АШМ (өсімдік

						- детекция 11. Қаптау				шаруашылығы)
291	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0713200000	Ноқат, кептірілген, қауызынан тазартылған немесе тазартылмаған, жарылған немесе жарылмаған	Ноқат	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Гравитациялық сепарация 5. Фото-сепарация 6. Рентген-детекция 7. Қаптау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Гравитациялық сепарация 5. Қаптау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
292	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1207509000	Қыша дәндері, ұнтақталған немесе ұнтақталмаған	Қыша дәндері	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Гравитациялық сепарация 5. Фото-сепарация 6.	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Гравитациялы	5	АШМ (өсімдік

						Рентген-детекция 7. Қаптау		қ сепарация 5. Қаптау		шаруашылығы)
293	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1204009000	Зығыр тұқымдары, ұнтақталған немесе ұнтақталмаған	Зығыр тұқымдары	Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Гравициялық сепарация 5. Фото-сепарация 6. Рентген-детекция 7. Қаптау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты тазалау 3. Калибрлеу 4. Гравициялық сепарация 5. Қаптау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына
13-Қосымша

Фармацевтикалық өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 13-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

		Сыртқы экономикалық қызметт	СЭҚ ТН бойынша			Өндірістік және	Өндірістік және техноло	Өндірістік және технологиялық	Өндірістік және технологиялық	

№	Сала	ің тауар номенклатурасының коды	тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	технологиялық операциялар	гиялық операциялардың саны	операциялардың е ң төменгі шегі	операциялардың е ң төменгі шектерінің саны	МО
1	Фармацевтикалық өнеркәсіп	2937290000	Стероидты гормондар, олардың туындылары және құрылымдық аналогтары.	Белсенді фармацевтикалық субстанция, биологиялық.	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияның мастер-файлының болуы; 3. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (	1. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны өндіру (синтез) 2. Аралық сатыларды өндіру (қолданылатын болса) 3. Еріткішті өндіру (қолданылатын болса) 4. Бастапқы қаптау 5. Екінші реттік қаптау 6. Өзге сатылар: бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (қолданылатын болса)	9	1. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны өндіру (синтез) 2. Еріткішті өндіру (қолданылатын болса) 3. Бастапқы қаптау 4. Екінші реттік қаптау 5. Негізгі жасушабанкін өндіру (қолданылатын болса) 6. Өзге сатылар: бастапқы қаптаманы таңбалау және (	7	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

					БФС түрі көрсетіле отырып); 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияның мастер-файлында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіру	7. Негізгі жасушаны өндіру (қолданылатын болса) 8. Жұмыс жасушаны өндіру (қолданылатын болса) 9. Негізгі жасушаны сақтау (қолданылатын болса)		немесе) цифрлық таңбалау (қолданылатын болса) 7. Жұмыс жасушаны өндіру (қолданылатын болса)		ық өнім).
			Адам қаны; терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдала			1. Жасуша штаммын бөліп алу (және (немесе) жасуша штаммын генотиптеу және фенотиптеу және (немесе) бастапқы жасушаны банкін құру және қолдау және (немесе) жұмыс жасушаны банкін құру және қолдау		1. Жасуша штаммын бөліп алу (және (немесе) жасуша штаммын генотиптеу және фенотиптеу және (немесе) бастапқ		

			нуға дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, қанның өзге фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер дақылдары (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер; иммундық сарысулар, қанның өзге			және (немесе) вирустық инактивация және (немесе) жартылай өнімді вирустық тазарту және (немесе) жартылай өнімді алу және (немесе) жартылай өнімді стерильдеу және (немесе) ыдыстан босату) 2. өлшеу 3. тазартылған суды, инъекцияға арналған суды алу 4. Еріту және сапаны бақылау 5. құтыларды, картридждерді, шприцтерді сыртқы және ішкі жуу және (немесе)		ы жасушабанкін құру және қолдау және (немесе) жұмыс жасушабанкін құру және қолдау және (немесе) вирустық инактивация және (немесе) жартылай өнімді вирустық тазарту және (немесе) жартылай өнімді алу және (немесе) жартылай өнімді стерильдеу және (немесе) ыдыстан босату) 2. өлшеу 3. Кептіру, стерильдеу / депирогенизация 4. Еріту және сапаны бақылау		
2	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3002150000		Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулаларда (құтыларда, картридждерде, шприцтерде) өндіру кезінде.	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (		10		8	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім).

			фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған: дозаланған дәрілік нысандар түрінде немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамада буып-түйілген иммунологиялық өнімдер.		БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	ампулаларды кесу және (немесе) стерильді құтыларды қаптамадан шығару 6. Кептіру, стерильдеу / депирогенизация 7. Бастапқы қаптау (құтыларға, ампулаларға, картридждерге немесе шприцтерге құю) 8. Өзге сатылар: бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (қолданылатын болса) 9. Екінші реттік қаптау 10. картон		5. Құтыларды, картриджерді, шприцтерді, ампулаларды толтыру және қақпақтау 6. Бастапқы қаптау (құтыларға, ампулаларға, картридждерге немесе шприцтерге құю) 7. Екінші реттік қаптау 8. Өзге сатылар: бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (қолданылатын болса)		

						қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару				
			Адам қаны; терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсатта пайдалануға дайындалған			1. Вакциналар мен иммунобиологиялық препараттарды өндіру кезінде жасуша штаммын бөлу және (немесе) жасуша штаммын генотиптеу және фенотиптеу және (немесе) бастапқы жасуша банкін құру және қолдау және (немесе) жұмыс жасуша банкін құру және қолдау және (немесе) вирустық инактивация және (немесе) жартыла		1. Вакциналар мен иммунобиологиялық препараттарды өндіру кезінде жасуша штаммын бөлу және (немесе) жасуша штаммын генотиптеу және фенотиптеу және (немесе) бастапқы жасуша банкін құру және қолдау және (немесе) жұмыс жасуша банкін құру және қолдау және (немесе) вирустық		

			жануарлар қаны; иммундық сарысулар, қанның басқа фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер дақылдары (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер; жасуша дақылдары, модификацияланған немесе модификацияла							
3	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30024100000		Құтылар/шприцтер	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	й өнімді вирусты қ тазарту және (немесе) жартылай өнім алу және (немесе) жартылай өнімді стерилизациялау. 2. қайнату 3. Өлшеу, шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 4. Тазартылған суды, инъекцияға арналған суды алу 5. Құтыларды, картридждерді, шприцтерді сыртқы және ішкі жуу және ампулаларды кесу және (немесе) стерильді	11	инактивация және (немесе) жартылай өнімді вирусты қ тазарту және (немесе) жартылай өнім алу және (немесе) жартылай өнімді стерилизациялау. 2. қайнату 3. Өлшеу, шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 4. Тазартылған суды, инъекцияға арналған суды алу 5. Құтыларды, картридждерді, шприцтерді сыртқы және ішкі жуу және ампулаларды	9	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

			нбаған: вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер дақылдары (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер: адамдарға арналған вакциналар			құтыларды қаптамадан шығару 6. Кептіру, стерильдеу / депирогенизация 7. Бастапқы қаптау (құтыларға, ампулаларға, картридждерге немесе шприцтерге құю) 8. Өзге сатылар: бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (қолданылатын болса) 9. Екінші реттік қаптау 10. Картон қорапқа топтық қаптау 11. Өнім сериясын шығару		кесу және (немесе) стерильді құтыларды қаптамадан шығару 6. Кептіру, стерильдеу / депирогенизация 7. Бастапқы қаптау (құтыларға, ампулаларға, картридждерге немесе шприцтерге құю) 8. Өзге сатылар: бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (қолданылатын болса) 9. Екінші реттік қаптау		ық өнім).

4	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3002903000	Жануарлар қаны, профилактикалық, терапиялық немесе диагностикалық мақсаттарда дайындалған.	Жануарлар қаны (терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдалануға дайындалған)	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу	1. Негізгі жасуша банкін алу 2. Жұмыс жасуша банкін алу 3. Негізгі және жұмыс жасуша банктерін сақтау 4. Биологиялық фармацевтикалық субстанцияны өндіру 5. Аралық сатыларды өндіру 6. Еріткішті өндіру 7. Дайын дәрілік нысанды өндіру 8. Бастапқы қаптау 9. Екінші реттік қаптау 10. Өзге сатылар: бастапқы қаптаманы таңбалау	10	1. Биологиялық фармацевтикалық субстанцияны өндіру 2. Аралық сатыларды өндіру 3. Дайын дәрілік нысанды өндіру 4. Производство растворителя 5. Бастапқы қаптау 6. Екінші реттік қаптау 7. Өзге сатылар: бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (	7	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

					куәлігінің болуы.	у және (немесе) цифрлық таңбалау (қолданылатын болса)		қолданылатын болса)		ық өнім).
			Бөлшек саудаға арналған нысанда рда немесе қаптама		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді	1. Өлшеу, шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы. 2. Тазартылған суды, инъекцияға арналған суды алу. 3. Ерітіндіні дайындау және сапаны бақылау: изотонирлеу, сүзу. 4 Ампулаларды (құтыларды / картриджерді/ шприцтерді) сыртқы және ішкі жуу және (немесе)		1. Өлшеу, шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы. 2. Тазартылған суды, инъекцияға арналған суды алу. 3. Ерітіндіні дайындау және сапаны бақылау: изотонирлеу, сүзу. 4 Ампулаларды (құтыларды / картриджерді/ шприцтерді)		ҚР ДСМ (Фармацевтикал

5	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	да буып-түйілген дәрілік заттар: негізгі белсенді зат ретінде тек мына заттардың қамтитын: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, … , немесе эритромицин негізі	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулаларда (құтылар/картридждер/шприцтерде) өндіру кезінде.	ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	ампулаларды кесу 5. Кептіру 6. Ампулаларды (құтыларды/картридждерді/шприцтерді) толтыру және оларды дәнекерлеу (жабу) 7. Ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) стериль деу. 8. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, ампулаларды (құтыларды) контурлық ұяшықты қаптамаға орау, бумаларға орау. 9.Екінші реттік қаптау	9	сыртқы және ішкі жуу және (немесе) ампулаларды кесу 5. Ампулаларды (құтыларды/картридждерді/шприцтерді) толтыру және оларды дәнекерлеу (жабу) 6. Ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) стериль деу. 7. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, ампулаларды (құтыларды) контурлық ұяшықты қаптамаға орау, бумаларға орау.	8	ық өнім). .

						9. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		8. Екінші реттік қаптау		
6	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: негізгі белсенді зат ретінде тек мына заттардың қамтитын: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, … ,	Тікелей сығымдау әдісімен таблеткаларды өндіру кезінде.	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіл	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Араластыру 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) бастапқы қаптау, қорапшаларға екінші реттік қаптау. 7. Бастапқ	8	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Араластыру 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) бастапқы қаптау, қорапшаларға екінші	7	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

			немесе эритромицин негізі		е отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	ы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 8. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		реттік қаптау. 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау		ық өнім).
			Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ грануляция,		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Ылғалды грануляция. 5. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ		

7	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	заттар: негізгі белсенді зат ретінде тек мына заттарды қамтитын: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, … , немесе эритромицин негізі	Пленкамен қапталған таблеткаларды өндіруде.	одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	шаңдандыру. 7. Таблеткалау 8. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) бастапқы қаптау, қорапшаларға екінші реттік қаптау. 10. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 11. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару	11	грануляция, шаңдандыру. 6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) бастапқы қаптау, қорапшаларға екінші реттік қаптау.	9	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім).
						1. Шикізат пен материалдардың		1. Шикізат		

						кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Таблетка алу массасын кептіру, құрғақ грануляция, шаңдандыру. 7. Таблетка алау 8. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) бастапқы қаптау,		пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Таблетка алау массасын кептіру, құрғақ грануляция, шаңдандыру. 7. Таблетка алау 8. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға)		
8	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Бөлшек саудаға арналған нысанда да немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: негізгі белсенді зат ретінде тек мына заттарды қамтитын: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, … , немесе эритромицин негізі	Ылғалды грануляция әдісімен таблеткаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып);		11		10	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

					3. Әрбір дәрілік препарат қа тіркеу куәлігінің болуы.	қорапшаларға екінші реттік қаптау. 10. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 11. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		бастапқы қаптау, қорапшаларға екінші реттік қаптау. 10. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау		ық өнім).
			Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Таблеткаға масса дайындау. 5. Кептіру түйіршіктеу,		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Таблеткаға масса дайындау.		

9	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: негізгі белсенді зат ретінде тек мына заттардың қамтитын: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, … , немесе эритромицин негізі	Сұйық қабатта таблетка өндірісінде.	өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	құрғақ түйіршіктеу және шаңдандыру. 6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) бастапқы қаптау, қорапшаларға екінші реттік қаптау. 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару	10	5. Кептіру түйіршіктеу, құрғақ түйіршіктеу және шаңдандыру. 6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) бастапқы қаптау, қорапшаларға екінші реттік қаптау. 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау	9	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім).
						1. Шикізатпен				

10	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: негізгі белсенді зат ретінде тек мына заттардың қамтитын: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, … , немесе эритромицин негізі	Саше-пакеттерде ұнтақтарды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Пакеттерді толтыру үшін құрғақ түйіршіктеу, массаны кептіру 7. Дозалау, пакеткеорау-пакеттер 8. Пакеттерге екінші орау. 9. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау	10	1. Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Пакеттерді толтыру үшін құрғақ түйіршіктеу, массаны кептіру 7. Дозалау, пакеткеорау-пакеттер 8. Пакеттерге екінші орау. 9. Бастапқы және (немесе) қайтала	9	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

						10 Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		ма қаптаманы таңбалау		ық өнім).
11	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: негізгі белсенді зат ретінде тек мына заттардың қамтиты	Капсулаланған дәрілік формаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптар	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Капсулалау үшін массаны кептіру, құрғақ түйіршіктеу, шаңдандыру 7. Капсулаларды толтыру, капсулаларды	10	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Капсулалау үшін массаны кептіру, құрғақ түйіршіктеу, шаңдандыру	9	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

			н : амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, … , немесе эритромицин негізі		ына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып) ; 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	Жылтырату 8 . Блистерге (құтыға, банкаға) Бастапқы орау, пакеттерге екінші орау. 9 . Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау 10. картоннан жасалған қорапқа топтық орау және өнім сериясын шығару		7 . Капсулаларды толтыру , капсулаларды Жылтырату 8 . Блистерге (құтыға, банкаға) Бастапқы орау, пакеттерге екінші орау. 9 . Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау		ық өнім) .
					1 . Дәрілік	1 . Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы 2 . Өлшеу 3 . Тазартылған суды, инъекцияға		1 . Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы 2 . Өлшеу 3 . Тазартылған		

					заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	арналған суды алу 4. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 5. Пакеттерді таңбалау, пакеттермен бөтелкелерді асептикалық толтыру және запайкалау 6. Термиялық өңдеу, стерильдеу (ерітіндісі бар бөтелкелерді, пакеттерді) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау, таңбалау (бөтелкелерді, пакеттерді) 8. Картон қорапқа		суды, инъекцияға арналған суды алу 4. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 5. Пакеттерді таңбалау, пакеттермен бөтелкелерді асептикалық толтыру және запайкалау 6. Термиялық өңдеу, стерильдеу (ерітіндісі бар бөтелкелерді, пакеттерді) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау, таңбалау (бөтелкелерді, пакеттерді)		
12	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Бөлшек саудаға арналған нысанда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: негізгі белсенді зат ретінде тек мына заттардың қамтитын: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, … , немесе эритромицин негізі	Инфузиялық ерітінділерді өндіру кезінде			8		7	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

						топтық қаптау, өнім сериясын шығару				ық өнім).
13	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Бөлшек саудаға арналған нысанда да немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: негізгі белсенді зат ретінде тек мына заттард	Стерильді ұнтақтарды (ерітінділ	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Бастапқы қаптама материалдарын ыдыстан босату 4. Құтыларды сыртқы және ішкі жуу 5. Құтыларды стерильдеу, тығындарды дайындау және стерильдеу 6. Ұнтақты құтыларға	10	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Бастапқы қаптама материалдарын ыдыстан босату 4. Құтыларды сыртқы және ішкі жуу 5. Құтыларды стерильдеу, тығындарды дайында	9	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

			ы қамтитын: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, …, немесе эритромицин негізі	ерді) өндіру кезінде	талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	дозалап салу 7. Құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу, құтыларды алюминий қалпақшалармен жабу 8. Құтыларды таңбалау, еріткішпен жинақтау 9. Қорапшаларға екінші реттік қаптау 10. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		у және стерильдеу 6. Ұнтақты құтыларға дозалап салу 7. Құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу, құтыларды алюминий қалпақшалармен жабу 8. Құтыларды таңбалау, еріткішпен жинақтау 9. Қорапшаларға екінші реттік қаптау		ық өнім).
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақта		1. Ұнтақтау және		

					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	у және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Пакеттерді толтыру үшін құрғақ түйіршіктеу, массаны кептіру 7. Дозалау, пакетке орау-пакеттер және пакеттерге қайтала ма орау. 8. Бастапқы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у 9. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясы		елеу, өлшеу 2. Араластыру. 3. Ылғалды грануляция. 4. Пакеттерді толтыру үшін құрғақ түйіршіктеу, массаны кептіру Дозалау, пакетке орау-пакеттер және пакеттерге қайтала ма орау. 6. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару 7. Бастапқы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у		
14	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000 02	Бөлшек саудаға арналған нысанда рда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: өзге	Саше-пакеттерде ұнтақтарды өндіру кезінде			9		7	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

						н шығару				ық өнім) .
15	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудаға арналған нысандарға немесе қаптамаларға өлшеп оралған дәрілік	Иньекцияға арналған ерітінді дайындауға арналған лиофилизиат	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Құтыларды сыртқы және ішкі жуу 4. Құтыларды стерильдеу, тығындарды дайындау және стерильдеу 5.Еріту, сүзу, зарарсыздандыру 6. Бөтелкелерді толтыру, асептикалық құю 7. Лиофилизация	11	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Құтыларды сыртқы және ішкі жуу 4. Құтыларды стерильдеу, тығындарды дайындау және стерильдеу 5.Еріту, сүзу, зарарсыздандыру 6. Бөтелкелерді толтыру	10	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

			заттар: өзге		сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	8. Құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу, құтыларды алюминий қалпақшалармен жабу 9. Флакондарды таңбалау және (немесе) еріткішпен комплектациялау 10. Қаптамадағы екінші қаптама 11. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		, асептикалық құю 7. Лиофилизация 8. Құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу, құтыларды алюминий қалпақшалармен жабу 9. Флакондарды таңбалау және (немесе) еріткішпен комплектациялау 10. Қаптамадағы екінші қаптама		ық өнім).
						1. Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу		1. Ұнтақтау және елеу, өлшеу		

16	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000002	Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: өзге	Капсулаланған дәрілік формаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Капсулалау үшін массаны кептіру, құрғақ түйіршіктеу, шаңдандыру 7. Капсулаларды толтыру, капсулаларды Жылтырату 8. Блистерге (құтыға, банкаға) Бастапқы орау, пакеттерге екінші орау. 9. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау	10	2. Араластыру. 3. Ылғалды грануляция. 4. Капсулалау үшін массаны кептіру, құрғақ түйіршіктеу, шаңдандыру 5. Капсулаларды толтыру, капсулаларды Жылтырату 6. Блистерге (құтыға, банкаға) Бастапқы орау, пакеттерге екінші орау. 7. картоннан жасалған қорапқа топтық орау (және (немесе) өнім сериясын шығару) 8. Бастапқ	8	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

						10. картонна н жасалға н қорапқа топтық орау (және (немесе) өнім сериясы н шығару)		ы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у		ық өнім) .
			Бөлшек саудаға арналға н нысанда р д а	Ылғалды грануля	1 . Дәрілік заттард ы өндіруге арналға н лицензия; 2 . Дәрілік заттард ы өндіруді ң Еуразия л ы қ экономи калық одақтың тиісті өндірістік практик	1 . Шикізат п е н материа лдардың кіріс бақылау ы 2 . Ұнтақта у және елеу, өлшеу, ылғалда ндырғы ш т ы дайында у. 3 . Араласт ыру. 4 . Ылғалд ы грануля ция. 5 . Таблетк а ға арналға н массаны кептіру, құрғақ түйірші ктеу, шаңданд ыру.		1 . Ұнтақта у және елеу, өлшеу, ылғалда ндырғы ш т ы дайында у. 2 . Араласт ыру. 3 . Ылғалд ы грануля ция. 4 . Таблетк а ға арналға н массаны кептіру, құрғақ түйірші ктеу,		ҚР ДСМ (

17	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: өзге	ция әдісімен таблеткаларды өндіру кезінде	а қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	6. Таблетка алау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) Бастапқы орау, қаптамаға қайталама орау. 8. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау 9. картоннан жасалған қорапқа топтық орау, іске асыруға арналған серия шығару	9	шаңдандыру. 5. Таблетка алау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) Бастапқы орау, қаптамаға қайталама орау. 7. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау	7	Фармацевтикалық өнім).
						1. Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақта		1. Шикізатпен материа		

						у және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Таблеткаға арналған массаны кептіру, құрғақ түйіршіктеу, шаңдандыру. 7. Таблеткалау 8. Шаңсыздандыру және жабу. 9. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау 10. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистер		лдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау. 4. Араластыру. 5. Ылғалды грануляция. 6. Таблеткаға арналған массаны кептіру, құрғақ түйіршіктеу, шаңдандыру. 7. Таблеткалау 8. Шаңсыздандыру және жабу. 9. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау		
18	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000 02	Бөлшек саудаға арналған нысанда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: өзге	Пленкамен қапталған таблеткаларды өндіруде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.		10		9	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

						ге (құтыға, банкаға) Бастапқы орау, қаптамаға қайталама орау.				ық өнім).
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия;	1. Өлшеу 2. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 3. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 4. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 5. Ампулаларды кесу және (немесе) стерильді құтыларды қаптамадан шығару және (немесе)	1. Өлшеу 2. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3 Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 4. Ампулаларды кесу және (		ҚР ДСМ (Фармацевтикал

					2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	ампулалар ды (құтылар ды) сыртқы және ішкі жуу 6. Ампулаларды кептіру және стерильдеу / депирогенизация 7. Өндірісішілік бақылау және тұрақтылыққа сынақтар 8. Ампулаларды (құтылар ды) толтыру 9. Ампулаларды (құтылар ды) запайкалау (жабу), ерітіндісі бар ампулалар ды (құтылар ды) стерильдеу 10. Қорапшаға екінші реттік қаптау		немесе) стерильді құтылар ды қаптамадан шығару және (немесе) ампулалар ды (құтылар ды) сыртқы және ішкі жуу 5. Ампулаларды (құтылар ды) толтыру 6. Ампулаларды (құтылар ды) запайкалау (жабу), ерітіндісі бар ампулалар ды (құтылар ды) стерильдеу 7. Қорапшаға екінші реттік қаптау 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптама		ық өнім).
19	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік заттар: өзге	Ампулаларда (құтылар да) инъекцияға арналған ерітінділер өндіру кезінде			12		8	

						11. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 12. Картон қорапқа топтық қаптау және серияны өткізуге шығару		ны таңбалау		
20	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудаға арналған нысанда немесе қаптамада буып-түйілген дәрілік	Тікелей сығымдау әдісімен таблеткаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Араластыру 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) бастапқы қаптау	8	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Араластыру 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (	7	ҚР ДСМ (Фармацевтикал

			заттар: өзге		сәйкестіг і туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	, қорапшаларға екінші реттік қаптау 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 8. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		құтыға, банкаға) бастапқы қаптау, қорапшаларға екінші реттік қаптау 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау		ық өнім).
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Бастапқы қаптама материалдарын ыдыстан босату 4. Құтылар		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Бастапқы қаптама материа		

					лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразия лық экономи калық одақтың тиісті өндірісті к практик а қағидала рының талаптар ына сәйкесті г і туралы сертифи каттың болуы (БФС түрі көрсетіл е отырып) ; 3. Әрбір дәрілік препара т қа тіркеу куәлігіні ң болуы.	д ы сыртқы және ішкі жуу 5. Құтылар д ы стериль деу, тығында р д ы дайында у және стериль деу 6. Ұнтақты құтылар ғ а дозалап салу 7. Құтылар д ы стериль д і резеңке тығында р мен жабу, құтылар д ы алюмин и й қалпақш алармен жабу 8. Құтылар д ы таңбала у , еріткішп е н жинақта у 9. Қорапш аларға екінші реттік қаптау 10. Картон		л д арын ыдыстан босату 4. Құтылар д ы сыртқы және ішкі жуу 5. Құтылар д ы стериль деу, тығында р д ы дайында у және стериль деу 6. Ұнтақты құтылар ғ а дозалап салу 7. Құтылар д ы стериль д і резеңке тығында р мен жабу, құтылар д ы алюмин и й қалпақш алармен жабу 8. Құтылар д ы таңбала у , еріткішп е н жинақта у 9. Қорапш аларға		
21	Фармац евтикал ы қ өнеркәсі п	3004200 002	Бөлшек саудаға арналға н нысанда р д а немесе қаптама д а буып-түйілген дәрілік заттар: өзге	Стериль д і ұнтақта р д ы (ерітінділ ерді) өндіру кезінде			10		9	ҚР ДСМ (Фармац евтикал

						қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		екінші реттік қаптау		ық өнім).
22	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Дәрілік заттар, бөлшек саудаға арналған түрлерде немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзгелер	Инфузиялық ерітінділер өндірісі кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Өлшеу 3. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 4. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 5. Қаптарды таңбалау, асептикалық толтыру және қаптары, бөтелкелерді герметикалық жабу	8	1. Өлшеу 2. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 3. Қаптарды таңбалау, асептикалық толтыру және қаптары, бөтелкелерді герметикалық жабу 4. Жылумен өңдеу, стерилизация (бөтелкелерді, ерітінді құйылған	6	ҚР ДСМ (Фармац

					сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	6. Жылумен өңдеу, стерилизация (бөтелкелерді, ерітінді құйылған қаптары) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау, таңбалау (бөтелкелерді, қаптары) 8. Картон қорапқа топтық орау, өнім сериясын шығару		қаптары) " 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау, таңбалау (бөтелкелерді, қаптары) 6. Картон қорапқа топтық орау, өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
					1. Дәрілік заттары	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау		1. Ұсақтау, елеу және өлшеу 2. Таблеткалау массасын дайындау		

23	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Дәрілік заттар, бөлшек саудаға арналған түрлерде немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзгелер	Жалған сұйықталған қабатта таблеткаларды өндіру кезінде	өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	4. Таблетка алау массасын дайындау 5. Кептіру, гранулдау, құрғақ гранулдау және опалау 6. Таблетка алау 7. Шаңнан тазарту және қабықша жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (флаконға, банкаға) бастапқы орау және қорапқа екінші реттік орау 9. Топтық	9	3. Кептіру, гранулдау, құрғақ гранулдау және опалау 4. Таблетка алау 5. Шаңнан тазарту және қабықша жағу 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (флаконға, банкаға) бастапқы орау және қорапқа екінші реттік орау 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 8. Топтық қаптама, өнім сериясын шығару	8	ҚР ДСМ (Фармац

						қаптама, өнім сериясын шығару				евтикалық өнім)
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді	1. Шикізат пен материалдарды өлшеу, кіріс бақылауын жүргізу 2. Тазартылған суды және инъекцияға арналған суды алу 3. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 4. Ампулаларды (құтыларды/картридждерді/шприцтерді) сыртқы және ішкі жуу 5. Ампулаларды (құтыларды/картридждерді/шприцте	1. Шикізат пен материалдарды өлшеу, кіріс бақылауын жүргізу 2. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 3. Ампулаларды (құтыларды/картридждерді/шприцтерді) сыртқы және ішкі жуу 4. Ампулаларды (құтылар		ҚР ДСМ (Фармац

					ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	рді) кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау 6. Ампулаларды (құтыларды / картридждерді/ шприцтерді) толтыру 7. Ампулаларды (құтыларды / картридждерді/ шприцтерді) балқытып жабу (тығындау), ерітіндісі бар ампулаларды стерилизациялау 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау, ампулаларды контурлы ұяшықты		ды / картриджд ерді/ шприцтерді) толтыру 5. Ампулаларды (құтыларды / картриджд ерді/ шприцтерді) балқытып жабу (тығындау), ерітіндісі бар ампулаларды стерилизациялау 6. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау, ампулаларды контурлы ұяшықты қаптамаға салу, қорапта рға орау 7. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясы		евтикалық өнім)
24	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004310000	Инсулин бар дәрілік заттар.	Ампулаларда (құтыларда / картриджде/ шприцтерде) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде:			9		7	

						қаптама ға салу, қорапта рға орау 9 . Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясы н шығару		н шығару		
			Аралас немесе араласпа ған өнімдер ден тұратын (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция ларынан басқа), терапевт икалық немесе		1 . Дәрілік заттард ы	1 . Шикізат пен материа лдарды өлшеу, кіріс бақылау ы н жүргізу 2 . Тазарты лған суды және инъекци яға арналға н суды алу 3 . Ерітінді н і дайында у , араласт ыру, фильтра циялау 4 . Ампула рды кесу және (немесе) стериль д і құтылар д ы қаптама		1 . Шикізат пен материа лдарды өлшеу, кіріс бақылау ы н жүргізу 2 . Тазарты лған суды және инъекци яға арналға н суды алу 3 . Ерітінді н і дайында у , араласт ыру, фильтра циялау 4 . Ампула рды кесу және (немесе)		

25	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004320008	профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерге (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған түрлерге немесе қаптамаларға буып-түйілген, 2937 тауар позициясындағы гормондарды немесе басқа қосылыстарды қамтитын, кортикостероидты гормондар, олардың туындылары немесе	Ампулаларда (құтыларда) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде технологиялық кезеңдер	өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігіні ң болуы.	даншығару, ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу 5. Ампулаларды кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау 6. Ампулаларды (құтыларды) толтыру 7. Ампулаларды (құтыларды) балқытып жабу (тығындау), ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) стерилизациялау 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау, ампулал	10	стерильді құтыларды қаптамадан шығару, ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу 5. Ампулаларды кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау 6. Ампулаларды (құтыларды) толтыру 7. Ампулаларды (құтыларды) балқытып жабу (тығындау), ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) стерилизациялау 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік	9	ҚР ДСМ (Фармац

			құрылымдық аналогтары бар өзге дәрілік заттар.			арды (құтыларды) контурлы ұяшықты қаптамаға салу, қорапталарға орау 9. Қорапшаларға екінші реттік қаптау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		қаптаманы таңбалау, ампулаларды (құтыларды) контурлы ұяшықты қаптамаға салу, қорапталарға орау 9. Қорапшаларға екінші реттік қаптау		евтикалық өнім)
			Аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), терапевтикалық немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланғ		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Таблеткалау массасын дайындау		1. Ұсақтау, елеу және өлшеу 2. Таблеткалау массасын дайындау 3. Кептіру, гранулдау, құрғақ гранулд		

			ан дәрілік түрлерге (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған түрлерге немесе қаптамаларға буып-түйілген, 2937 тауар позициясындағы гормондарды немесе басқа қосылыстарды қамтитын, кортикостероидты гормондар, олардың туындылары немесе құрылымдық аналогтары бар өзге дәрілік заттар.	Жалған сұйықталған қабатта таблеткаларды өндіру кезінде	заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	5. Кептіру, гранулдау, құрғақ гранулдау және опалау 6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазарту 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (флаконға, банкаға) бастапқы қаптау және қорапқа екінші реттік қаптау 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару	10	ау және опалау 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (флаконға, банкаға) бастапқы қаптау және қорапқа екінші реттік қаптау 7. Топтық қаптама, өнім сериясын шығару 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау	8	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (							

			3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерде (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған түрлерде немесе қаптамаларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе								
27	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001		Таблеткаларды тікелей пресстеу әдісімен өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкесті	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Араластыру 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік	8	1. Ұсақтау, елеу және өлшеу 2. Араластыру 3. Таблеткалау 4. Шаңнан тазарту 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка),	6	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			олардың туындыларын қамтитын; өзге, бөлшек саудаға арналған формаларға немесе қаптамаларға орналастырылған және бастапқы белсенді зат ретінде тек мына заттардың қамтитын: натрий кофеин-бензоаты, ксантиноланикотинат, папаверин, пилокарпин, теобромин немесе теофиллин.		г і туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	қаптау (қорапқа) 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 8. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		екінші реттік қаптау (қорапқа) 6. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау		
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа),								

28	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001	аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерде (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған түрлерде немесе қаптамаларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе олардың туындыларын қамтитын; өзге, бөлшек саудаға арналға	Жалған сұйықталған қабатта таблеткаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Таблетка алау массасын дайындау 5. Кептіру, гранулдау, құрғақ гранулдау және опалау 6. Таблетка алау 7. Шаңнан тазарту және қабықша жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка)	10	1. Ұсақтау, елеу және өлшеу 2. Таблетка алау массасын дайындау 3. Кептіру, гранулдау, құрғақ гранулдау және опалау 4. Таблетка алау 5. Шаңнан тазарту және қабықша жағу 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка) және екінші	7	ҚР ДСМ (Фармац

			н формалар ға немесе қаптамаларға орналастырылған және бастапқы белсенді зат ретінде тек мына заттардың қамтитын: натрий кофеин-бензоаты, ксантиноланикотинат, папаверин, пилокарпин, теобромин немесе теофиллин.		отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	және екінші реттік қаптау (қорапқа) 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		реттік қаптау (қорапқа) 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевт			1. Шикізатпен				

			і к немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерде (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған түрлерде немесе қаптамаларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе олардың туындыларын қамтитын; өзге, бөлшек саудаға арналған формаларға немесе қаптамаларға орналастырылға			материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру 5. Ылғалды гранулдау 6. Құрғақ гранулдау, саше-қаптамаларды толтыру үшін массаны кептіру 7. Дозалау, саше-қаптамаларға фасовка және екінші реттік қаптау (қорапқа) 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы				
29	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30044900001		Саше-қаптамалардағы ұнтақтарды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу		9	1. Ұсақтау, елеу және өлшеу 2. Араластыру 3. Ылғалды гранулдау 4. Құрғақ гранулдау, саше-қаптамаларды толтыру үшін массаны кептіру 5. Дозалау, саше-қаптамаларға фасовка және екінші реттік қаптау (қорапқа) 6. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару 7. Бастапқы және (немесе)	7	ҚР ДСМ (Фармац

			н және бастапқы белсенді зат ретінде тек мына заттарды қамтитын: натрий кофеин-бензоаты, ксантиноланикотинат, папаверин, пилокарпин, теобромин немесе теофиллин.		куәлігінің болуы.	таңбалау 9. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		екінші реттік қаптаманы таңбалау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға			1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу		1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы		

30	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001	арналған, дозаланған дәрілік түрлерде (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған түрлерде немесе қаптамаларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе олардың туындыларын қамтитын; өзге, бөлшек саудаға арналған формаларға немесе қаптамаларға орналастырылған және бастапқы белсенді зат ретінде тек мына	Ылғалды гранулдау әдісімен таблеткаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігіні ң болуы.	3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру, ылғалды гранулдау 5. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 6. Таблеткалау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 9. Картон қорапқа топтық	9	2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру, ылғалды гранулдау 5. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 6. Таблеткалау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптама	8	ҚР ДСМ (Фармац

			заттарды қамтитын: натрий кофеин-бензоаты, ксантиноланикотинат, папаверин, пилокарпин, теобромин немесе теофиллин.			қаптама жасау, өнім сериясын шығару		ны таңбалау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерде (оның ішінде		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналға	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру		1. Ұсақтау, елеу және өлшеу 2. Араластыру 3. Ылғалды гранулдау 4. Капсула		ҚР ДСМ (

31	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001	трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған түрлерде немесе қаптамаларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе олардың туындыларын қамтитын; өзге, бөлшек саудаға арналған формаларға немесе қаптамаларға орналастырылған және бастапқы белсенді заттар ретінде тек мына заттарды қамтитын: натрий кофеин-бензоаты ,	Капсулаланған дәрілік формаларды өндіру кезінде	н лицензия; 2 . Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып) ; 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігіні ң болуы.	5 . Ылғалды гранулдау 6 . Капсула лауға арналған массаны кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 7 . Капсулаларды толтыру, капсулаларды жылтырату 8 . Бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 9 . Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім	10	лауға арналған массаны кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 5 . Капсулаларды толтыру, капсулаларды жылтырату 6 . Бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 7 . Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару 8 . Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау	8	Фармац

			ксантиноланикотинат, папаверин, пилокарпин, теобромин немесе теофиллин.			сериясын шығару				евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерде (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда)		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразия	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Өлшеу 3. Тазартылған су және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 4. Ерітіндін і дайындау, араластыру, фильтрациялау 5. Асептикалық толтыру, пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді тығындау		1. Өлшеу 2. Ерітіндін і дайындау, араластыру, фильтрациялау 3. Асептикалық толтыру, пакеттерді және бөтелкелерді тығындау 4. Пакеттерді таңбалау 5. Термика		ҚР ДСМ (Фармац

			немесе бөлшек саудаға арналған түрлерде немесе қаптамаларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе олардың туындыларын қамтитын; өзге, бөлшек саудаға арналған формаларға немесе қаптамаларға орналастырылған және бастапқы белсенді зат ретінде тек мына заттарды қамтитын: натрий кофеин-бензоаты, ксантиноланикотинат, папаверин, пилокарпин, теобром		лық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	6. Пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді таңбалау 7. Термикалық өңдеу, ерітіндісі бар бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді стерилизациялау 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді таңбалау 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім		лық өңдеу, ерітіндісі бар бөтелкелерді және пакеттерді стерилизациялау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бөтелкелерді және пакеттерді таңбалау 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 8. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		
32	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001		Инфузиялық ерітінділерді өндіру кезінде		10		8		евтикалық өнім)

			и н немесе теофиллин.			сериясын шығару				
	Фармацевтикал		Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерде (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған түрлерде немесе қаптама	Қабықшамен қапталған	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практик	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру, ылғалды гранулдау 5. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 6. Таблеткалау		1. Ұсақтау, елеу және өлшеу 2. Араластыру, ылғалды гранулдау 3. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту, қабықшажағу 6. Дайын өнімнің		ҚР ДСМ (

33	ы қ өнеркәсіп	3004490001	ларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе олардың туындыларын қамтитын; өзге, бөлшек саудаға арналған формаларға немесе қаптамаларға орналастырылған және бастапқы белсенді зат ретінде тек мына заттардың қамтитын: натрий кофеин-бензоаты, ксантиноланикотинат, папаверин, пилокарпин, теобромин немесе теофиллин.	таблеткаларды өндіру кезінде	а қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	7. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару	10	сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 7. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау	8	Фармацевтикалық өнім)
						1. Өлшеу, шикізатпен				

34	Фармацевтикал		Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерд	Ампулада (флаконда) инъекцияға	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практик	материалдарды кіріс бақылау 2. Тазартылған суды және инъекцияға арналған суды алу 3. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 4. Ампулаларды кесу және (немесе) стерильді флакондарды қаптамадан шығару, ампулалар ды (флакондарды) сыртқы және ішкі жуу 5. Ампулаларды кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау	10	1. Өлшеу, шикізатпен материалдарды кіріс бақылау 2. Ампулаларды кесу және (немесе) стериль ді флакондарды қаптамадан шығару, ампулалар ды (флакондарды) сыртқы және ішкі жуу 3. Ампулаларды кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау 4. Ампулалар ды (	7	ҚР ДСМ (Фармац

	ы қ өнеркәсіп	3004490008	е (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған формаларда немесе қаптамаларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе олардың туындыларын қамтитын; өзге; өзге.	арналған ерітінділерді өндіру кезінде	а қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	6 . Ампулалары (флакондары) толтыру 7 . Ампулалары (флакондары) тығындау, ерітіндісі бар ампулалары (флакондары) стерилизациялау 8 . Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 9 . Ампулалары (флакондары) контурлы ұяшықты қаптамаға салу, пачкаларға орау 10 . Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім		флакондарды) толтыру 5 . Ампулалары (флакондары) тығындау, ерітіндісі бар ампулалары (флакондары) стерилизациялау 6 . Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 7 . Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)

						сериясын шығару				
35	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерде (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттардың қосалғанда)	Қабықшамен қапталған таблеткаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Таблеткалау массасын дайындау 5. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау,	10	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Ұсақтау, елеу және өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Таблеткалау массасын дайындау 5. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазарту, қабықша жағу	9	ҚР ДСМ (Фармац

			немесе бөлшек саудаға арналған формаларда немесе қаптамаларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе олардың туындыларын қамтитын; өзге; өзге.		БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдер		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және елеу, өлшеу, ылғалдандырғышты дайындау. 3. Араластыру. 4. Ылғалд	9	1. Ұнтақтау және елеу, өлшеу, ылғалдандырғышты дайындау. 2. Араластыру.	7	

			ден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік түрлерде (оның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған формаларда немесе қаптамаларда ұсынылған: өзге, алкалоидтар немесе олардың туындыларын қамтитын; өзге; өзге.		лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	ы грануляция. 5. Таблеткаға арналған массаны кептіру, құрғақ түйіршіктеу, шаңдандыру. 6. Таблеткалау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) Бастапқы орау, қаптамаға қайталама орау. 8. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау 9. картоннан жасалған қорапқа топтық орау, іске асыруға		3. Ылғалды грануляция. 4. Таблеткаға арналған массаны кептіру, құрғақ түйіршіктеу, шаңдандыру. 5. Таблеткалау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, блистерге (құтыға, банкаға) Бастапқы орау, қаптамаға қайталама орау. 7. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау		
36	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30044900 08		Ылғалды грануляция әдісімен таблеткаларды өндіру кезінде						ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

						арналған серия шығару				
			Дәрілік заттар, негізгі белсенді зат ретінде тек келесі заттардың қамтитын: аскорбин қышқылы (С витамин		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық	1. Өлшеу, шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Тазартылған су және инъекцияға арналған суды алу 3. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 4. Ампулаларды кесу және (немесе) стериль ді флакондарды қаптамадан шығару, ампулаларды (флакондарды) сыртқы және ішкі жуу 5. Ампулаларды кептіру, стерили	1. Өлшеу, шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Ампулаларды кесу және (немесе) стериль ді флакондарды қаптамадан шығару, ампулаларды (флакондарды) сыртқы және ішкі жуу 3. Ампулаларды кептіру, стерилизациялау /		ҚР ДСМ (Фармац

			і) немесе никотин қышқылы , немесе кобарок силаза, немесе никотинамид, немесе пиридоксин, немесе тиамин және оның тұздары (В 1 витамині) , немесе цианокобаламин (В12 витамині)							
37	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30045000 01		Ампулада (флаконда) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде	одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып) ; 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	зациялау / депирогенизациялау 6 . Ампулалары (флакондарды) толтыру 7 . Ампулалары (флакондарды) тығындау , ерітіндісі бар ампулалар (флакондарды) стерилизациялау 8 . Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 9 . Ампулалары (флакондарды) контурлы ұяшықты қаптамаға салу, пачкаларға орау 10 . Картон қорапқа топтық	10	депирогенизациялау 4 . Ампулалары (флакондарды) толтыру 5 . Ампулалары (флакондарды) тығындау , ерітіндісі бар ампулалар (флакондарды) стерилизациялау 6 . Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 7 . Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару	7	евтикалық өнім)

						қаптама жасау, өнім сериясын шығару				
38	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004500001	Дәрілік заттар, негізгі белсенді зат ретінде тек келесі заттардың қамтитын: аскорбин қышқылы (С витамині) немесе никотин қышқылы, немесе кобарок силаза, немесе никотинамид, немесе	Қабықшамен қапталған таблеткаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру, ылғалды гранулдау 5. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	10	1. Ұсақтау және елеу, өлшеу 2. Араластыру, ылғалды гранулдау 3. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші	8	ҚР ДСМ (Фармац

			пиридоксин, немесе тиамин және оның тұздары (В1 витамині), немесе цианокобаламин (В12 витамині)		туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару және сатуға дайындау		реттік қаптау (қорапқа) 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 8. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару және сатуға дайындау		евтикалық өнім)
					1. Дәрілік заттард	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араласт		1. Ұсақтау және елеу, өлшеу 2. Таблетка лау массасын		

39	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30045000002	Дәрілік заттар, негізгі белсенді зат ретінде тек келесі заттарды қамтитын: аскорбин қышқылы (С витамині) немесе никотин қышқылы, немесе кобароксилаза, немесе никотинамид, немесе пиридоксин, немесе тиамин және оның тұздары (В1 витамині), немесе цианокобаламин (В12 витамині), өзге.	Қабықшамен қапталған таблеткаларды өндіру кезінде	ы өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	ыру, ылғалды гранулдау 5. Таблеткалау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазарту, қабықша жағу	10	кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 3. Таблеткалау 4. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (қорапқа) 6. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару және сатуға дайындау 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау	7	ҚР ДСМ (Фармац

						сериясын шығару және сатуға дайындау				евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар, негізгі белсенді зат ретінде тек келесі заттардың қамтитын: аскорбин қышқылы (С витамин		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Тазартылған су және инъекцияға арналған суды алу 3. Бастапқы қаптаманың материалдарын еріту 4. Флакондардың сыртқы және ішкі жууы 5. Флакондарды стерилизациялау, тығындарды дайындау және стерилизациялау 6. Ұнтақты флаконд		1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Тазартылған су және инъекцияға арналған суды алу 3. Бастапқы қаптаманың материалдарын еріту 4. Флакондардың сыртқы және ішкі жууы 5. Флакондарды стерилизациялау, тығындарды дайында		ҚР ДСМ (Фармац

40	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30045000 02	і) немесе никотинқышқылы, немесе кобарокси лаза, немесе никотинамид, немесе пиридоксин, немесе тиамин және оның тұздары (В1 витамині), немесе цианокобаламин (В12 витамині), өзге.	Стерильді ұнтақтар (ерітінділер) өндіріледі тін кезде	одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	арға мөлшерлеп салу 7. Флакондарды стерильді резеңке тығындармен тығындау, алюминий қақпақтарымен тығындау 8. Толтырылған өнім бар флакондарды стерилизациялау 9. Флакондарды таңбалау және (немесе) еріткішпен комплектациялау 10. Екінші реттік қаптау (пачкаларға) 11. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім	11	у және стерилизациялау 6. Ұнтақты флакондарға мөлшерлеп салу 7. Флакондарды стерильді резеңке тығындармен тығындау, алюминий қақпақтарымен тығындау 8. Толтырылған өнім бар флакондарды стерилизациялау 9. Флакондарды таңбалау және (немесе) еріткішпен комплектациялау 10. Екінші реттік қаптау (пачкаларға)	10	евтикалық өнім)

						сериясын шығару				
			Дәрілік заттар, негізгі белсенді зат ретінде тек келесі заттарды қамтитын: аскорбин қышқыл		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық	1. Өлшеу, шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Тазартылған су және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Ерітіндін і дайындау, араластыру, фильтрациялау 4. Ампулаларды кесу және (немесе) стериль д і флаконд арды қаптамад а н шығару, ампулалар ды (флаконд арды) сыртқы және ішкі жуу 5. Ампулаларды (флаконд		1. Өлшеу, шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Ерітіндін і дайындау, араластыру, фильтрациялау 3. Ампулаларды кесу және (немесе) стериль д і флаконд арды қаптамад а н шығару, ампулалар ды (флаконд арды) сыртқы және ішкі жуу 4. Ампулаларды (флаконд арды) толтыру 5. Ампулаларды (флаконд		

			ы (С витамині) немесе никотин қышқылы, немесе кобарокси лаза, немесе никотинамид, немесе пиридоксин, немесе тиамин және оның тұздары (В1 витамині), немесе цианокобаламин (В12 витамині), өзге.	Ампулада (флаконда) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде	экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	арды) кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау 6. Ампулаларды (флакондарды) толтыру 7. Ампулаларды (флакондарды) тығындау, ерітіндісі бар ампулаларды (флакондарды) стерилизациялау 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 9. Ампулаларды (флакондарды) контурлы ұяшықты қаптамаға салу, пачкаларға орау		арды) тығындау, ерітіндісі бар ампулаларды (флакондарды) стерилизациялау 6. Ампулаларды (флакондарды) контурлы ұяшықты қаптамаға салу, пачкаларға орау 7. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптама		
41	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30045000 02					10		8	

						10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		ны таңбалау		
42	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30045000 06	Дәрілік заттар, негізгі белсенді зат ретінде тек келесі заттардың қамтитын: кобарок силаза немесе аскорбин қышқылы (С витамин	Саше-пакеттерге арналған ұнтақтар дың өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау және өлшеу 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру 5. Ылғалды гранулдау 6. Құрғақ гранулдау, саше-пакеттерді толтыруға арналған массаны кептіру 7. Мөлшерлеу,	9	1. Ұсақтау және елеу, өлшеу 2. Араластыру 3. Ылғалды гранулдау 4. Құрғақ гранулдау, саше-пакеттерді толтыруға арналған массаны кептіру 5. Мөлшерлеу, саше-пакеттерге фасовка жасау және екінші реттік қаптау (	7	ҚР ДСМ (Фармац

			і) , немесе цианоко баламин (В12 витамин і)		туралы сертифи каттың болуы (БФС түрі көрсетіл е отырып) ; 3. Әрбір дәрілік препара т қ а тіркеу куәлігіні ң болуы.	саше-па кеттерге фасовка жасау және екінші реттік қаптау (пачкала рға) 8 . Бастапқ ы және (немесе) екінші реттік қаптама н ы таңбала у 9 . Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясы н шығару		пачкала рға) 6 . Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясы н шығару 7 . Бастапқ ы және (немесе) екінші реттік қаптама н ы таңбала у		евтикал ық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауарлы қ позиция дағы заттарда н басқа), аралас немесе араласт ырылма		1 . Дәрілік заттард ы өндіруге арналға н лицензи я;	1 . Шикізат п е н материа лдарды кіріс бақылау 2 . Ұсақтау және елеу, өлшеу 3 . Ылғалда ндырғы ш т ы дайында у 4 . Араласт ыру, ылғалды гранулд ау		1 . Шикізат п е н материа лдарды кіріс бақылау 2 . Ұсақтау және елеу, өлшеу 3 . Араласт ыру, ылғалды		

			ған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формада (трансдермальді жүйелердегі дәрілік заттарды қоса) немесе бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған, өзге, бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған: өзге.		2. Дәрілік заттарды өндіруді Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	5. Таблетка лау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 6. Таблетка лау 7. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (пачкаларға) 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		гранулдау 4. Таблетка лау массасын кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 5. Таблетка лау 6. Шаңнан тазарту, қабықша жағу 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (пачкаларға) 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау		
43	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002		Қабықшамен қапталған таблеткаларды өндіру кезінде			10		8	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

44	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауарлық позициядағы заттардан басқа), аралас немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формада (трансдермальді жүйелердегі дәрілік заттарды қоса) немесе бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған, өзге, бөлшек	Тікелей пресс арқылы таблеткаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау және өлшеу 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Араластыру 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (пачкаларға) 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 8. Картон қорапқа	8	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау және өлшеу 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Араластыру 4. Таблеткалау 5. Шаңнан тазарту 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (пачкаларға) 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы	7	ҚР ДСМ (Фармац

			саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған: өзге.		тіркеу куәлігінің болуы.	топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		таңбалау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауарлық позициядағы заттардан басқа), аралас немесе араластырылма		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия;	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау және өлшеу 2. Тазартылған су немесе инъекцияға арналған суды алу (қажет болған жағдайда) 3. Ерітінді дайындау, араластыру, фильтрациялау 4. Ампулаларды кесу және (немесе) стерильді флакондарды ашу, ампулалардың (флакондардың)		1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау және өлшеу 2. Ерітінді дайындау, араластыру, фильтрациялау 3. Ампулаларды кесу және (немесе) стерильді флакондарды ашу, ампулалардың (		ҚР ДСМ (Фармац

			ған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формада (трансдермальді жүйелердегі дәрілік заттарды қоса) немесе бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған, өзге, бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған: өзге			ішін және сыртын жуу 5. Ампулаларды (флакондарды) кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау (қажет болған жағдайда) 6. Ампулаларды (флакондарды) толтыру 7. Ампулаларды (флакондарды) тығыздау (укупорка), ерітіндісі бар ампулаларды (флакондарды) стерилизациялау 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау,				
45	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002		"Ампулаларда (флакондарда) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде	2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.		9	флакондардың) ішін және сыртын жуу 4. Ампулаларды (флакондарды) толтыру 5. Ампулаларды (флакондарды) тығыздау (укупорка), ерітіндісі бар ампулаларды (флакондарды) стерилизациялау 6. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау, ампулаларды (флакондарды) контурлы жасушалық қаптамаға салу, пачкаларға орау 7. Картон	7	евтикалық өнім)

						ампулаларды (флакондарды) контурлы жасушалық қаптамаға салу, пачкаларға орау 9. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару			
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауарлық позициядағы заттардан басқа), аралас немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразия	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру 5. Ылғалды гранулдау 6. Таблетка алау массасын		1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау және өлшеу 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Араластыру 4. Ылғалды гранулдау			

46	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 02	профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формада (трансдермальді жүйелердегі дәрілік заттарды қоса) немесе бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған, өзге, бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған: өзге.	Ылғалды гранулдау әдісімен таблеткаларды өндіру кезінде	лық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 7. Таблеткалау 8. Шаңнан тазарту 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (пачкаларға) 10. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 11. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару	11	5. Таблеткалау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка), екінші реттік қаптау (пачкаларға) 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 8. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару	8	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау		1. Шикізат пен материа		

			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауарлық позициядағы заттардан басқа), аралас немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формада (трансдермальді жүйелердегі дәрілік заттарды қоса) немесе бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған, өзге,	Капсулаланған дәрілік формаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа	2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру 5. Ылғалды гранулдау 6. Капсулаларды толтыру үшін массаны кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 7. Капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату 8. Бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка) 9. Екінші реттік қаптау (пачкаларға) 10. Бастапқы	11	лдарды кіріс бақылау 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Араластыру 4. Ылғалды гранулдау 5. Капсулаларды толтыру үшін массаны кептіру, құрғақ гранулдау, опалау 6. Капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату 7. Бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка) 8. Екінші реттік қаптау (пачкаларға) 9. Бастапқы және (немесе) екінші	10	
47	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002								ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған: өзге.		тіркеуқуәлігінің болуы.	ы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 11. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		реттік қаптаманы таңбалау 10. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару			
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауарлық позициядағы заттардан басқа), аралас немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірісті	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау және өлшеу 2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Таблеткалау массасын дайындау 5. Гранулдеу, құрғақ гранулдеу және опалау		1. Ұсақтау және елеу, өлшеу 2. Таблеткалау массасын дайындау 3. Гранулдеу, құрғақ гранулдеу және опалау 4. Таблеткалау			

48	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	арналған, дозаланған дәрілік формада (трансдермальді жүйелердегі дәрілік заттарды қоса) немесе бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған, өзге, бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған: өзге.	Жалған сұйықталған қабатта таблеткаларды өндіру кезінде	к практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазалау 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка) және екінші реттік қаптау (пачкаларға) 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау 10. Топтық қаптау, өнім сериясын шығару	10	5. Шаңнан тазалау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптау (блистер, флакон, банка) және екінші реттік қаптау (пачкаларға) 7. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау	7	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005			1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Өлшеу 3. Тазартылған су немесе				

			немесе 3006 тауарлық позициядағы заттардан басқа), аралас немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формада (трансдермальді жүйелердегі дәрілік заттары қоса) немесе бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған, өзге, бөлшек саудаға арналған форма немесе			инъекцияға арналған суды алу 4. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 5. Асептикалық толтыру, пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді қақпақтау 6. Термикалық өңдеу, ерітіндімен бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді стерилизациялау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау 8. бөтелкелерді және (немесе) пакеттер				
49	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002		Инфузиялық ерітінділерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.		9	1. Өлшеу 2. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау 3. Асептикалық толтыру, пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді қақпақтау 4. Пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді таңбалау 5. Термикалық өңдеу, ерітіндімен бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді стерилизациялау 6. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясы	6	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			қаптама да оралған: өзге.			дің таңбалау 9. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		н шығару		
50	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауарлық позициядағы заттардан басқа), аралас немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формада (трансдермальді жүйелердегі дәрілік	Перитонеалды диализ немесе гемофильтрация үшін ерітінділерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия; 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және өлшеу 2. Тазартылған су және (немесе) инъекциялық су алу 3. Ерітінді дайындау, асептикалық толтыру және пакеттерді қақпақтау 4. Ерітінді бар пакеттерді термикалық өңдеу және (немесе) стерили	7	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және өлшеу 2. Ерітінді дайындау, асептикалық толтыру және пакеттерді қақпақтау 3. Ерітінді бар пакеттерді термикалық өңдеу және (немесе) стерилизациялау, және (	5	ҚР ДСМ (Фармац

			заттарды қоса) немесе бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған, өзге, бөлшек саудаға арналған форма немесе қаптамада оралған: өзге.		болуы (БФС түрі көрсетіле отырып); 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы.	зациялау, және (немесе) пакеттерді бақылау 5. Пакеттерді таңбалау 6. Картон қорапқа топтық қаптама жасау 7. Өнім сериясын шығару		немесе) пакеттерді бақылау 4. Пакеттерді таңбалау 5. Картон қорапқа топтық қаптама жасау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар, басқа, тек негізгі белсендіз ат		1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Ұнтақтау және іріктеу, таразылау 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру, ылғалды грануляция 5. Таблетка массасын кептіру,		1. Ұнтақтау және іріктеу, таразылау 2. Таблетка массасын кептіру, құрғақ грануляция, ұнтақтау 3. Таблеткалау 4. Ұнтақтан		

51	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900006	ретінде ғана келесі заттарды қамтитын: ацетилсалицил қышқылы немесе парацетамол, немесе рибоксин (инозин), немесе поли-винилпирролидон	Қатты дәрілік формаларды шығару – таблеткалар.	ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	құрғақ грануляция, ұнтақтау 6. Таблеткалау 7. Ұнтақтан тазалау, қаптама қабатын жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптама блистерде (флакон, банка), екінші қаптама пачкада 9. Бірінші және (немесе) екінші қаптаманы таңбалау 10. Топтық қаптама картон қорапқа, серияны шығару	10	тазалау, қаптама қабатын жағу 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптама блистерде (флакон, банка), екінші қаптама пачкада 6. Топтық қаптама картон қорапқа, серияны шығару 7. Бірінші және (немесе) екінші қаптаманы таңбалау	7	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы				

52	Фармацевтическая промышленность	30049000 08	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға	Қатты дәрілік түрлерді өндіру-Үлбірлі қабықпен қапталған таблеткалар	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	2. Ұсақтау және елеу, өлшеу 3. Ылғалдандырғышты дайындау 4. Араластыру, ылғалды түйіршіктеу 5. Таблеткалау үшін массаны кептіру, құрғақ түйіршіктеу, опалау 6. Таблеткалау 7. Шаңнан тазалау, қабықша жағу 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптамаға орау (блистерге, құтыға, банкаға), екінші реттік қаптамаға	10	1. Ұсақтау және елеу, өлшеу 2. Таблеткалау үшін массаны кептіру 3. Таблеткалау 4. Шаңнан тазарту, қабықша жағу. 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау, бастапқы қаптамаға орау (блистерге, құтыға, банкаға), екінші реттік қаптамаға (қорапқа) орау. 6. Картон қорапқа топтық қаптау, серияны өткізуге шығару. 7. Бастапқ	7	ҚР ДСМ (Фармац

			арналған нысанда рда не қаптама ларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамын да йод немесе йод қосылыс тары бар: өзге.			ға (қорапқа) орау. 9. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптама ны таңбала у. 10. Катон қорапқа топтық қаптау, серияны өткізуге шығару.		ы және (немесе) екінші реттік қаптама ны таңбала у.		евтикал ық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция ларына жататын тауарлар д ы қоспағанда), терапия л ы қ немесе профила ктикалы қ мақсатта р д а қолдану ғ а арналған, араласт ырылған немесе араласт ырылма ғ а н өнімдер	Гемодиа лизге арналған ерітінділ	1. Дәрілік заттард ы өндіруге лицензи я болуы 2. Дәрілік заттард ы өндіруді ң Еуразия л ы қ экономи калық одақтың тиісті өндірісті к практик а	1. Шикізат п е н материа лдардың кіріс бақылау ы 2. тазарты лған су а л у және (немесе) ерітінді дайында у 3. канистр лерді және (немесе) б о с картрид ждерді		1. Шикізат п е н материа лдардың кіріс бақылау ы 2. тазарты лған су а л у және (немесе) ерітінді дайында у 3. канистр		

53	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008	ден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар: өзге.	ерді және (немесе) сулы және (немесе) құрғақ концентраттарды өндіру кезінде	қағидалары талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың және (немесе) ISO 13485 сертификатының болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. ISO 13485 сертификатының болуы	толтыру және жабу 4. дайын өнімнің сапасын бақылау, канистрлерді және (немесе) картридждерді таңбалау 5. Екінші қаптама 6. Картоннан жасалған қорапқа топтық орау, өнім сериясын шығару.	6	лерді және (немесе) бос картридждерді толтыру және жабу 4. дайын өнімнің сапасын бақылау, канистрлерді және (немесе) картридждерді таңбалау 5. Екінші қаптама	5	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарларды қоспағанда), терапиялық		1. Дәрілік заттард	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. тазартылған су алу және (		1. Шикізат пен материалдардың		

			немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамында йод немесе йод қосылыс	Гемодиализге арналған концентраттарды өндіруге арналған шикізат жиынтықтарын өндіру кезінде	ы өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың және (немесе) ISO 13485 сертификатының болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	немесе) ерітінді дайындау 3. канистрлерді толтыру, тығындау, пакеттерді толтыру және (немесе) компоненттерді бір тұтынушы қаптамасына құрастыру 4. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) канистрлерді және (немесе) пакеттерді таңбалау 5. Картоннан жасалған қорапқа топтық орау, өнім сериясын шығару.	5	кіріс бақылауы 2. тазартылған суалу және (немесе) ерітінді дайындау 3. канистрлерді толтыру, тығындау, пакеттерді толтыру және (немесе) компоненттерді бір тұтынушы қаптамасына құрастыру 4. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) канистрлерді және (немесе) пакеттерді таңбалау	4	
54	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008								ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			тары бар : өзге.							
55	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе	Гемодиализге арналған ерітінділер және (немесе) сулы және (немесе) құрғақ концентраттарды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. тазартылған су алу және (немесе) ерітінді дайындау 3. канистрлерді және (немесе) бос картридждерді толтыру және (немесе) жабу 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) 5. канистрлерді және (	5	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. тазартылған су алу және (немесе) ерітінді дайындау 3. канистрлерді және (немесе) бос картридждерді толтыру және (немесе) жабу 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) 5. канистрлерді және (	5	ҚР ДСМ (Фармац

			бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар: өзге.		тіркеу куәлігінің болуы	немесе) картридждерді таңбалау және қайталама орау		немесе) картридждерді таңбалау және қайталама орау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған,		1. Дәрілік заттардың өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды дайындау 3. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) еріту 4. Белсенді		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны,		

56	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008	араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар: өзге.	Сыртқы қолдануға арналған ерітінді (ерітінді, спрей)	заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды өлшеу 5. 5. Белсенді фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды араластыру және еріту 6. Ерітіндіні сүзу 7. Бастапқы қаптама (құтыға буып-түю) 8. Толтырылған құтыларды таңбалау 9. Екінші қаптама 10. Картоннан жасалған қорапқа топтық орау, өнім сериясын шығару.	10	қосалқы заттарды дайындау 3. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) еріту 4. Бастапқы қаптама (құтыға буып-түю) 5. Екінші қаптама 6. Толтырылған құтыларды таңбалау	6	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

57	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар	Стерильді ұнтақтардың өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. тазартылған су алу және (немесе) ерітінді дайындау 3. Бастапқы қаптама материалдарын қайнату 4. Бөтелкелерді сыртқы және ішкі жуу 5. Бөтелкелерді зарарсыздандыру, тығындарды дайындау және зарарсыздандыру. 6. Ұнтақты бөтелкелерге мөлшерлеп себу 7. Бөтелкелерді стерильді	11	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. тазартылған су алу және (немесе) ерітінді дайындау 3. Бастапқы қаптама материалдарын қайнату 4. Бөтелкелерді сыртқы және ішкі жуу 5. Бөтелкелерді зарарсыздандыру, тығындарды дайындау және зарарсыздандыру. 6. Ұнтақты бөтелке	10	ҚР ДСМ (Фармац

			түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар: өзге.		сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	резеңке тығындармен жабу, бөтелкелерді алюминий қақпақтармен жабу. 8. Толтырылған өнімі бар құтыны зарарсыздандыру. 9. Флакондарды таңбалау, еріткішпен жинақтау 10. Екінші қаптама 11. Картоннан жасалған қорапқа топтық орау, өнім сериясын шығару.		лерге мөлшерлеп себу 7. Бөтелкелерді стериль і резеңке тығындармен жабу, бөтелкелерді алюминий қақпақтармен жабу. 8. Толтырылған өнімі бар құтыны зарарсыздандыру. 9. Флакондарды таңбалау, еріткішпен жинақтау 10. Екінші қаптама		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Белсенді				

			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын,	Дозаланған	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың	фармацевтикалық субстанцияны (қосалқы заттарды)өлшеу белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) елеу 3. Еріткіш өндірісі (егер бар болса) 4. Булану арқылы шығындарды азайту үшін белсенді фармацевтикалық субстанцияның булану арқылы шығынын азайту үшін белсенді фармацевтикалық субстанцияның төмен температурасын сақтай	1. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны (қосалқы заттарды)өлшеу белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) елеу 2. Еріткіш өндірісі (егер бар болса) 3. Булану арқылы шығындарды азайту үшін белсенді фармацевтикалық субстанцияның булану арқылы шығынын азайту үшін белсенді фармацевтикалық субстанцияның төмен темпера		ҚР ДСМ (Фармац

58	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008	дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар: өзге.	аэрозольдерді өндіру кезінде	дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	отырып, қайнау температурасы жоғары отында белсенді фармацевтикалық субстанцияны суспензиялау аэрозольконтейнерлерін толтыру (қысымменен толтыру немесе суық толтыру) 5. Өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің, сатылардың) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау 6. Аралық кезеңдерді өндіру (егер қолданылса) 7. Бастапқы	10	турасын сақтай отырып, қайнау температурасы жоғары отында белсенді фармацевтикалық субстанцияны суспензиялау аэрозольконтейнерлерін толтыру (қысымменен толтыру немесе суық толтыру) 4. Өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің, сатылардың) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау 5. Бастапқы қаптама 6. Екінші қаптама	7	евтикалық өнім)

						ы қаптама 8. Екінші қаптама 9. таңбалау 10. Топтық орау		7. таңбалау		
59	Фармацевтика өнеркәсібі	3004500002	Терапевтік немесе профилактикалық мақсаттарда пайдалану үшін аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар (трансдермалдық жүйелер нысанындағы дәрілік заттарды қоса алғанда) түрінде немесе бөлшек саудада сатуға арналға	Сироптар	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптар	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) еріту 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу. 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны және (немесе) қосалқы заттард	9	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) еріту 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу. 4. Белсенді фармацевтикалық	8	ҚР ДСМ (Фармац

			н нысанда рға немесе орамала рға өлшеп оралған дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция сының тауарлар ынан басқа): өзгелері: өзгелері: құрамын да йод немесе басқа й о д қосылыс тары		ы на сәйкесті г і н растайт ы н сертифи к а т болуы 3. Әрбір дәрілік препара т қ а тіркеу куәлігіні ң болуы	ы араласт ы р у және еріту және 5 . Бастапқ ы қаптама 6 таңбала у 7 . Екінші қаптама 8 . Дәрілік препара т т ың сапасын бақылау 9 . Картонн а н жасалға н қорапқа топтық орау, өнім сериясы н шығару.		субстан цияны және (немесе) қосалқы заттард ы араласт ы р у және еріту және 5 . Дәрілік препара т т ың сапасын бақылау 6 . Бастапқ ы қаптама 7 . Екінші қаптама 8 таңбала у		евтикал ық өнім)
			Терапев т і к немесе профила к т и к алы қ мақсатта р д а пайдала ну үшін аралас немесе араласпа			1 . Шикізат п е н материа лдарды кіріс бақылау 2 . Белсенді фармаце втикалы қ субстан цияны, қосалқы заттард ы (егер		1 . Шикізат п е н материа лдарды кіріс бақылау 2 . Белсенді фармаце втикалы қ субстан		

60	Фармацевтика өнеркәсібі	3004500002	ған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар (трансдермалдық жүйелер нысанындағы дәрілік заттарды қоса алғанда) түрінде немесе бөлшек саудада сатуға арналған нысандарға немесе орамаларға өлшеп оралған дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа): өзгелері: өзгелері: құрамында йод немесе басқа йод қосылыстары	Капли для приема внутрь	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігіні ң болуы	қолданылса) еріту 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу. 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны және (немесе) қосалқы заттарды араластыру және еріту және 5. Бастапқы қаптама 6 таңбалау 7. Екінші қаптама 8. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 9. Картоннан жасалған қорапқа топтық	9	цияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) еріту 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу. 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны және (немесе) қосалқы заттарды араластыру және еріту және 5. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 6. Бастапқы қаптама 7. Екінші қаптама 8 таңбалау	8	ҚР ДСМ (Фармац

						орау, өнім сериясын шығару.				евтикалық өнім)
61	Фармацевтика өнеркәсібі	30049000 02	Терапевтік немесе профилактикалық мақсаттарда пайдалану үшін аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар (трансдермалдық жүйелер нысанындағы дәрілік заттарды қоса алғанда) түрінде немесе бөлшек саудада сатуға арналған нысандарға немесе орамаларға	Сироптар	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптарына сәйкестігін растайтын сертифи	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) еріту 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу. 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны және (немесе) қосалқы заттарды араластыру және еріту және	9	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) еріту 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу. 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны және (немесе) қосалқы заттарды	8	ҚР ДСМ (Фармац

			өлшеп оралған дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа): өзгелері: өзгелері: құрамында йод немесе басқа йод қосылыстары		кат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	5. Бастапқы қаптама 6 таңбалау 7. Екінші қаптама 8. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 9. Картоннан жасалған қорапқа топтық орау, өнім сериясын шығару.		араластыру және еріту және 5. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 6. Бастапқы қаптама 7. Екінші қаптама 8 таңбалау		евтикалық өнім)
			Терапевтік немесе профилактикалық мақсаттарда пайдалану үшін аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік		1. Дәрілік заттарды	1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер қолданылса) еріту 3. тазартылған суды және (		1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер		

62	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002	нысандар (трансдермалдық жүйелер нысанындағы дәрілік заттарды қоса алғанда) түрінде немесе бөлшек саудада сатуға арналған нысандарға немесе орамаларға өлшеп оралған дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа): өзгелері: өзгелері: құрамында йод немесе басқа йод қосылыстары	Ішке қолдануға арналған ерітінді	өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	немесе) инъекцияға арналған суды алу. 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны және (немесе) қосалқы заттарды араластыру және еріту және 5. Бастапқы қаптама 6 таңбалау 7. Екінші қаптама 8. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 9. Картоннан жасалған қорапқа топтық орау, өнім сериясын шығару.	9	қолданылса) еріту 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу. 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны және (немесе) қосалқы заттарды араластыру және еріту және 5. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 6. Бастапқы қаптама 7. Екінші қаптама 8 таңбалау	8	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (			1. Шикізат				

63	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008	3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған	Ішке қабылдауға арналған ерітінді	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Бастапқы қаптама материалдарын қайнату 3. тазартылған суалу және (немесе) ерітінді дайындау 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны және (немесе) қосалқы заттарды араластыру және еріту 5. Бастапқы қаптама 6. таңбалау 7. Таблеткаларды екінші қаптау 8. Дәрілік препараттың	9	1. Бастапқы қаптама материалдарын қайнату 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны және (немесе) қосалқы заттарды араластыру және еріту 3. Өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің) немесе сатылардың параметрлерін ішкі өндірістік бақылау 4. Бастапқы қаптама	6	ҚР ДСМ (Фармац

			нысанда рда не қаптама ларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамын да йод немесе йод қосылыс тары бар: өзге.			сапасын бақылау 9. Картонна н жасалға н қорапқа топтық орау, өнім сериясы н шығару.		5. Екінші қаптама 6. Таңбала у		евтикал ық өнім)
64	Фармац евтика өнеркәсі бі	3802100 000	Белсенді рілген көмір	Белсенді рілген көмір	1. Дәрілік заттард ы өндіруге лицензи я болуы 2. Дәрілік заттард ы өндіруді ң Еуразия лық экономи калық одақтың дұрыс өндіріс қағидала р ы талаптар ы н а сәйкесті г і н	1. Субстан ция мен қосалқы заттард ы дайында у 2. тазарты лған су а л у және (немесе) ерітінді дайында у 3. Қоспан ы араласт ы р у және ылғалда ндыру 4. Қоспан ы кептіру 5. Түйірші ктеу 6. Түйірші к т і кептіру	10	1. Субстан ция мен қосалқы заттард ы дайында у 2. Қоспан ы араласт ы р у және ылғалда ндыру 3. Түйірші ктеу 4. Таблетк алау 5. Таблетк алардың бастапқ ы қаптама сы	7	ҚР ДСМ (Фармац евтикал ық өнім)

					растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	7. Таблетка алау 8. Таблеткалардың бастапқы қаптамасы 9. Таблеткаларды екінші қаптау 10. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау		6. Таблеткаларды екінші қаптау 7. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау		
						1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау және өлшеу 2. Тазартылған су немесе инъекцияға арналған суды алу 3. Ерітіндіні дайындау, араластыру, фильтрациялау		1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылау және өлшеу 2. Ерітіндіні дайындау, араласт		

65	Фармацевтика өнеркәсібі	30063000000	Контрасттық препараттар рентгенографиялық зерттеулер жүргізу үшін; науқастарға енгізуге арналған диагностикалық реагенттер.	Ампулаларда (құтыларда) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде ————————————————	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	4. Ампулаларды кесу және (немесе) стерильді флакондарды ашу, ампулалардың (флакондардың) ішін және сыртын жуу 5. Ампулаларды (флакондарды) кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау 6. Ампулаларды (флакондарды) толтыру 7. Ампулаларды (флакондарды) тығыздау (укупорка), ерітіндісі бар ампулаларды (флакондарды)	9	ыру, фильтрациялау 3. Ампулаларды кесу және (немесе) стерильді флакондарды ашу, ампулалардың (флакондардың) ішін және сыртын жуу 4. Ампулаларды (флакондарды) толтыру 5. Ампулаларды (флакондарды) тығыздау (укупорка), ерітіндісі бар ампулаларды (флакондарды) стерилизациялау 6. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы	7	ҚР ДСМ (Фармац

						стерилизациялау 8. Бастапқы және (немесе) екінші реттік қаптаманы таңбалау, ампулаларды (флакондарды) контурлы жасушалық қаптамаға салу, пачкаларға орау 9. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		таңбалау, ампулаларды (флакондарды) контурлы жасушалық қаптамаға салу, пачкаларға орау 7. Картон қорапқа топтық қаптама жасау, өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
			Контрасттық препараттар рентгенографиялық зерттеулер	Ампулаларда (құтыларда) немесе алдын ала толтыры	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық	1. Бастапқы материалдарды орнату және бастапқы қаптаманы таңбалау 2. Белсенді фармацевтикалық субстан		1. Бастапқы материалдарды орнату және бастапқы қаптаманы таңбалау 2. Белсенді фармацевтикалық субстан		

66	Фармацевтика өнеркәсібі	3006300000	жүргізу үшін; науқастарға енгізуге арналған диагностикалық реагенттер.	лған шприцтерде инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде	одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	цияны дайындау 3. Элюирлеу, бөлшектеп өлшеу және жабу 4. Термиялық зарарсыздандыру 5. Көліктік орау жинағына орау	5	цияны дайындау 3. Элюирлеу, бөлшектеп өлшеу және жабу 4. Термиялық зарарсыздандыру 5. Көліктік орау жинағына орау	5	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Радиоактивті химиялық элементтер және радиоактивті изотоптар (соның ішінде бөлінетін немесе қайта өндірілуі мүмкін химиялық элементтер мен изотоптарды қоса алғанда) және олардың қосылыстары; осы өнімдерді							

			қамтитын қоспалар мен қалдықтар: 284410, 28442 0 немесе 2844 30 қосалқы позицияларында көрсетілгендерден басқа радиоактивті элементтер, изотоптар және олардың қосылыстары; осы элементтерді, изотоптарды немесе қосылыстарды қамтитын қорытпалар, дисперсиялар (соның ішінде металлокерамиканы қоса алғанда), керамикалық өнімдер мен қоспалар; радиоактивті							
67	Фармацевтика өнеркәсібі	2844430000		Ампулаларда (құтыларда) немесе алдын ала толтырылған шприцтерде инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	1. Бастапқы материалдарды орнату және бастапқы қаптаманы таңбалау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны дайындау 3. Термиялық зарарсыздандыру 4. Көліктік орау жинағына орау	4	1. Бастапқы материалдарды орнату және бастапқы қаптаманы таңбалау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны дайындау 3. Термиялық зарарсыздандыру 4. Көліктік орау жинағына орау	4	ҚР ДСМ (Фармац

			қалдықтар: өзге радиоактивті элементтер, изотоптар және олардың қосылыстары; осы элементтерді, изотоптарды немесе қосылыстарды қамтитын өзге қорытпалар, дисперсиялар (соның ішінде металлокерамиканы қоса алғанда), керамикалық өнімдермен қоспалар.							евтикалық өнім)
			Радиоактивті химиялық элементтер және радиоактивті изотоптар (соның ішінде бөлінетін немесе қайта өндірілу							

			і мүмкін химиялы қ элемент тер мен изотопт арды қоса алғанда) және олардың қосылыс тары; о с ы өнімдер д і қамтиты н қоспала р мен қалдықт ар: 2844 10, 2844 2 0 немесе 2844 30 қосалқы позиция ларында көрсетіл гендерд ен басқа радиоак тивті элемент тер, изотопт ар және олардың қосылыс тары; о с ы элемент терді, изотопт арды немесе қосылыс тарды қамтиты н қорытпа лар, дисперс								
68	Фармац евтика өнеркәсі бі	2844430 000	Ішке қабылда у ға арналға н ерітінді	1 . Дәрілік заттард ы өндіруге лицензи я болуы 2 . Дәрілік заттард ы өндіруді ң Еуразия л ы қ экономи калық одақтың дұрыс өндіріс қағидала р ы талаптар ы н а сәйкесті г і н растайт	1 . Бастапқ ы материа лдарды орнату және бастапқ ы қаптама н ы таңбала у 2 . Белсенді фармаце втикалы қ субстан цияны дайында у 3. Құю және жабу	5	1 . Бастапқ ы материа лдарды орнату және бастапқ ы қаптама н ы таңбала у 2 . Белсенді фармаце втикалы қ субстан цияны дайында у 3. Құю және жабу	5	ҚР ДСМ (Фармац

			иялар (соның ішінде металлокерамиканы қоса алғанда), керамикалық өнімдермен қоспалар; радиоактивті қалдықтар: өзге радиоактивті элементтер, изотоптар және олардың қосылыстары; осы элементтерді, изотоптарды немесе қосылыстарды қамтитын өзге қорытпалар, дисперсиялар (соның ішінде металлокерамиканы қоса алғанда), керамикалық өнімдермен қоспалар.		ын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	4. Термиялық зарарсыздандыру 5. Көліктік орау жинағына орау		4. Термиялық зарарсыздандыру 5. Көліктік орау жинағына орау		евтикалық өнім)

			Радиоактивті химиялық элементтер және радиоактивті изотоптар (соның ішінде бөлінетін немесе қайта өндірілуі мүмкін химиялық элементтер мен изотоптарды қоса алғанда) және олардың қосылыстары; осы өнімдерді қамтитын қоспалар мен қалдықтар: 2844 10, 2844 20 немесе 2844 30 қосалқы позицияларында көрсетілгендерден басқа радиоактивті элементтер, изотоптар және	Ампулаларда (	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң	1. Өлшеу 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу, 3. ерітінді дайындау 4. ампулаларды кесу және (немесе) стерильді құтылар		1. Өлшеу 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу, 3. ерітінді дайындау 4. ампулаларды кесу және (немесе) стерильді құтылар		ҚР ДСМ (Фармац

			олардың қосылыстары; осы элементтерді, изотоптарды немесе қосылыстарды қамтитын қорытпалар, дисперсиялар (соның ішінде металлокерамика), керамикалық өнімдермен қоспалар; радиоактивті қалдықтар: өзге радиоактивті элементтер, изотоптар және олардың қосылыстары; осы элементтерді, изотоптарды немесе қосылыстарды қамтитын өзге қорытпалар, дисперс	құтылар да/ картридждерде/ шприцтерде) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде	Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	ды орау және (немесе) ампулаларды (құтыларды/ картридждерді/ шприцтерді) сыртқы және ішкі жуу 5. Бастапқы қаптама 6. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7. Екінші қаптама 8. бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау	8	ды орау және (немесе) ампулаларды (құтыларды/ картридждерді/ шприцтерді) сыртқы және ішкі жуу 5. Бастапқы қаптама 6. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7. Екінші қаптама 8. бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау	8	евтикалық өнім)
69	Фармацевтика өнеркәсібі	3002120009								

			иялар (соның ішінде металлокерамика), керамикалық өнімдермен қоспалар.							
			Адам қаны; терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда қолдануға дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, өзге қан фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, соның ішінде биотехнология әдістерімен	Ампулаларда (құтылар	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразия	1. Өлшеу 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. ерітінді дайындау 4. ампулаларды кесу 5. ампулаларды (құтыларды) сырткы		1. Өлшеу 2. ерітінді дайындау 3. ампулаларды кесу 4. Бастапқы қаптама 5. Екінші қаптама		

70	Фармацевтика өнеркәсібі	3002120005	алынғандар; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер мәдениеттері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер, иммундық сарысулар, өзге қан фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, соның ішінде биотехнология әдістерімен алынғандар: иммундық сарысулар және өзге қан фракциялары, өзге.	да/картридждерде/шприцтерде) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде	лық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	және ішкі жуу 6. Бастапқы қаптама 7. Екінші қаптама 8. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 9. Шығарушы сапа бақылауы 10. Бастапқы қаптаманы таңбалаудың өзге де кезеңдері және (немесе) цифрлық таңбалау	10	6. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7. Шығарушы сапа бақылауы 8. Бастапқы қаптаманы таңбалаудың өзге де кезеңдері және (немесе) цифрлық таңбалау	8	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Адам қаны;							

			терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда қолдануға дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, өзге қан фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, соның ішінде биотехнология әдістерімен алынғандар; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер мәдениеттері (ашытқылардан басқа)							ҚР ДСМ (Фармац
71	Фармацевтика өнеркәсібі	3002120004		Ампулаларда (құтыларда/картридждерде/шприцтерде) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптарына сәйкестігін растайтын	1. Өлшеу 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. ерітінді дайындау 4. ампулаларды кесу 5. ампулаларды (құтыларды) сырткы және ішкі жуу 6. Бастапқы қаптама 7. Екінші қаптама 8. Дәрілік препараттың	10	1. Өлшеу 2. ерітінді дайындау 3. ампулаларды кесу 4. Бастапқы қаптама 5. Екінші қаптама 6. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7. Шығарушы сапа бақылауы 8. Бастапқ	8	

			және ұқсас өнімдер, иммундық сарысулар, өзге қан фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, соның ішінде биотехнология әдістерімен алынғандар: иммундық сарысулар және өзге қан фракциялары, өзге.		сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	сапасын бақылау 9. Шығарушы сапа бақылауы 10. Бастапқы қаптаманың таңбалаудың өзге де кезеңдері және (немесе) цифрлық таңбалау		ы қаптаманың таңбалауды өзге де кезеңдері және (немесе) цифрлық таңбалау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларының тауарларынан басқа), аралас немесе араласт		1. Дәрілік заттард	1. Өлшеу және (немесе) шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Араластыру		1. Өлшеу және (немесе) шикізат пен материалдардың		

72	Фармацевтическая промышленность	3004900002	ырылмаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, өлшенген дәрілік формада оралған (трансдермальды жүйелердегі дәрілік заттар қоса) немесе бөлшек саудаға арналған формада немесе қаптамада: басқа, бөлшек саудаға арналған формада немесе қаптамада оралған: өзге	Жұмсақ дәрілік формаларды өндіру кезінде	ы өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	3. Гомогенизация 4. Бастапқы қаптамаға орау және (немесе) тубаларға толтыру, және (немесе) флакондарға құю 5. Герметичтілігін тексеру 6. Екінші қаптаманы таңбалау 7. Екінші қаптамаға орау және (немесе) қорапқа орау 8. Картон қорапқа топтап орау, өнім сериясын шығару	8	кіріс бақылауы 2. Араластыру 3. Гомогенизация 4. Бастапқы қаптамаға орау және (немесе) тубаларға толтыру, және (немесе) флакондарға құю 5. Герметичтілігін тексеру 6. Екінші қаптаманы таңбалау 7. Екінші қаптамаға орау және (немесе) қорапқа орау	7	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002,			1. Өлшеу және (немесе) шикізатпен				

73	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 002	3005 немесе 3006 тауар позицияларының тауарларынан басқа), аралас немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, өлшенген дәрілік формада оралған (трансдермальды жүйелердегі дәрілік заттар қоса) немесе бөлшек саудаға арналған формада немесе қаптамада: басқа, бөлшек саудаға арналға	Сұйық дәрілік формаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған су және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Фармацевтикалық белсенді заттың және (немесе) қосымша заттардың араластыру және еріту 4. Бастапқы қаптамаға орау, флакондарға құю 5. Екінші қаптаманы таңбалау 6. Екінші қаптамаға орау 7. Дәрілік препараттың сапасын бақылау	8	1. Өлшеу және (немесе) шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған су және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Фармацевтикалық белсенді заттың және (немесе) қосымша заттардың араластыру және еріту 4. Бастапқы қаптамаға орау, флакондарға құю 5. Екінші қаптаманы таңбалау 6. Екінші қаптамаға орау	7	ҚР ДСМ (Фармац

			н формада немесе қаптамад а оралған: өзге			8 . Картон қорапқа топтап орау, өнім сериясын шығару		7 . Дәрілік препараттың сапасын бақылау		евтикалық өнім)
74	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 06	Дәрілік заттар, басқа, негізгі белсенді зат ретінде тек қана келесілерді қамтитын : ацетилсалицил қышқылы немесе парацетамол, немесе рибоксин (инозин),	Сұйық дәрілік формаларды өндіру кезінде	1 . Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2 . Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертифи	1 . Өлшеу және (немесе) шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2 . Тазартылған су және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3 . Фармацевтикалық белсенді затты және (немесе) қосымша заттарды араластыру және еріту 4 . Бастапқы қаптамаға орау, флакондарға құю	8	1 . Өлшеу және (немесе) шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2 . Тазартылған су және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3 . Фармацевтикалық белсенді затты және (немесе) қосымша заттарды араластыру және еріту 4 . Бастапқы қаптамаға орау, флакондарға құю	8	ҚР ДСМ (Фармац

			немесе поливинилпирролидон.		кат болуы 3. Әрбір дәрілік препарат қа тіркеу куәлігінің болуы	5. Екінші қаптаманы таңбалау 6. Екінші қаптамаға орау 7. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 8. Картон қорапқа топтап орау, өнім сериясын шығару		5. Екінші қаптаманы таңбалау 6. Екінші қаптамаға орау 7. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 8. Картон қорапқа топтап орау, өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
			Бөлшек саудаға арналған формада немесе қаптамада оралған дәрілік заттар: негізгі белсенді	Жергілікті қолдануға арналған суспенз	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономи	1. Өлшеу және (немесе) шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Құрғақ компоненттерді араластыру 3. Ылғалды грануляция 4. Гранулдарды кептіру 5. Гранулд		1. Өлшеу және (немесе) шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Құрғақ компоненттерді араластыру 3. Ылғалды грануляция 4. Гранулд		

75	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000001	зат ретінде тек қана келесілерді қамтитын: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, . . . , немесе эритромицин негізі.	ияны дайындауға арналған гранулалы дәрілік формаларды өндіру кезінде	калық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	ардыелктеу (сүзіп шығару) 6. Бастапқы қаптамаға орау және (немесе) флакондарға толтыру 7. Екінші қаптаманы таңбалау 8. Екінші қаптамаға орау 9. Картон қорапқа топтап орау, өнім сериясын шығару	9	ардыкептіру 5. Гранулдарыелктеу (сүзіп шығару) 6. Бастапқы қаптамаға орау және (немесе) флакондарға толтыру 7. Екінші қаптаманы таңбалау 8. Екінші қаптамаға орау	8	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларының тауарларынан басқа), аралас немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын,			1. Шикізатпен материалдарды таразыға салу және (		1. Шикізатпен		

76	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004320008	терапевтік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, өлшенген дәрілік формада оралған (трансдермальды жүйелердегі дәрілік заттар қоса) немесе бөлшек саудаға арналған формада немесе қаптамада: басқа, гормондар немесе 2937 тауар позициясының басқа қосылыстарын қамтитын: кортикостероидты гормондар, олардың туындылары немесе	Жұмсақ дәрілік формаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	немесе) кіріс бақылауы 2. Аралау 3. Гомогенизация 4. Бастапқы орау, түбелерге толтыру және (немесе) флакондарға құю 5. Герметичтілігін тексеру 6. Бастапқы қаптаманы және (немесе) қаптаманы таңбалау 7. Екінші қаптамаға орау 8. Картон қорапқа топтап орау, өнім сериясын шығару	8	материалдарды таразыға салу және (немесе) кіріс бақылауы 2. Аралау 3. Гомогенизация 4. Бастапқы орау, түбелерге толтыру және (немесе) флакондарға құю 5. Герметичтілігін тексеру 6. Бастапқы қаптаманы және (немесе) қаптаманы таңбалау 7. Екінші қаптамаға орау	7	ҚР ДСМ (Фармац

			құрылымдық аналогтары бар: өзге.							евтикалық өнім)
77	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000002	Дәрілік заттар, бөлшек саудаға арналған формада немесе қаптамада оралған: өзге	Ішке қабылдауға арналған суспензияны дайындауға арналған дәрілік препараттардың ұнтақ формасын өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	1. Өлшеу және (немесе) шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Құрғақ компоненттерді араластыру 3. Әрлеу (тұндыру) және ұнтақтау 4. Бастапқы қаптамаға орау және (немесе) флакондарға толтыру 5. Екінші қаптаманы таңбалау 6. Екінші қаптамаға орау 7. Картон қорапқа топтап орау, өнім	7	1. Өлшеу және (немесе) шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Құрғақ компоненттерді араластыру 3. Әрлеу (тұндыру) және ұнтақтау 4. Бастапқы қаптамаға орау және (немесе) флакондарға толтыру 5. Екінші қаптаманы таңбалау 6. Екінші қаптамаға орау 7. Картон қорапқа топтап орау, өнім	7	ҚР ДСМ (Фармац

						сериясын шығару		сериясын шығару		евтикалық өнім)
78	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000 02	Дәрілік заттар, бөлшек саудаға арналған формада немесе қаптамада оралған: өзге	Жұмсақ дәрілік формаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа	1. Шикізат пен материалдарды таразыға салу және (немесе) кіріс бақылауы 2. Аралау 3. Гомогенизация 4. Бастапқы орау, түбелерге толтыру және (немесе) флакондарға құю 5. Герметиктілікті тексеру 6. Бастапқы және (немесе) орауышқа таңбалау 7. Бастапқы орау және (немесе) түбелерге толтыру, және (немесе)	9	1. Шикізат пен материалдарды таразыға салу және (немесе) кіріс бақылауы 2. Аралау 3. Гомогенизация 4. Бастапқы орау, түбелерге толтыру және (немесе) флакондарға құю 5. Бастапқы және (немесе) орауышқа таңбалау 6. Бастапқы орау және (немесе) түбелерге толтыру, және (немесе)	7	ҚР ДСМ (Фармац

					тіркеу куәлігінің болуы	немесе) флаконд арға құю 8 . Екінші орау және (немесе) қорапта рға орау 9 . Топтық қорапқа картонға орау		флаконд арға құю 7 . Екінші орау және (немесе) қорапта рға орау		евтикал ық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция ларына жататын тауарлард ы қоспағанда), терапия лық немесе профила ктикалық мақсатта рда қолдану ға арналға н , араласт ырылған немесе араласт ырылма ған өнімдер		1 . Дәрілік заттард ы өндіруге арналған лицензия. 2 . Дәрілік заттард ы өндіруді ң Еуразия лық экономи	1 . Шикізат пен материа лдардың кіріс бақылау ы 2 . Өлшеу 3 . Тазарты лған су және (немесе) инъекци яға арналға н су алу 4 . Ерітінді дайында у , араласт ыру, сүзу 5 . Асептик алық толтыру , пакеттер ді және (немесе) бөтелке лерді		1 . Шикізат пен материа лдардың кіріс бақылау ы 2 . Өлшеу 3 . Тазарты лған су және (немесе) инъекци яға арналға н су алу 4 . Ерітінді дайында у , араласт ыру, сүзу 5 . Ерітінді сі бар бөтелке лерді және (немесе) пакеттер д і термиял ы қ		

79	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008	ден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар: өзге.	Инфузиялық ерітінділерді өндіру кезінде	калық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	гермети калық жабу 6. Ерітіндісі бар бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді термиялық өңдеу, стерилизациялау 7. Визуалды бақылау 8. Пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді таңбалау 9. Дайын өнім сапасын бақылау 10. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару	10	өңдеу, стерилизациялау 6. Асептикалық толтыру, пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді гермети калық жабу 7. Визуалды бақылау 8. Пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді таңбалау 9. Дайын өнім сапасын бақылау 10. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару	9	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
						1. Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы		1. Шикізатпен материалдардың		

80	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарларды қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға	инфузияға арналған ерітінді дайындауға арналған лиофилизиат	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия. 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа	2. Өлшеу 3. Тазартылған су және (немесе) инъекцияға арналған су алу 4. Ерітінді дайындау, араластыру, сүзу 5. Құтыларды, тығындарды және қақпақтарды термиялық өңдеу және (немесе) стерилизациялау 6. Асептикалық толтыру, ерітіндіні лиофилизациялау 7. Құтыларды резеңке тығындармен тығындау және қақпақтарды	11	кіріс бақылауы 2. Өлшеу 3. Тазартылған су және (немесе) инъекцияға арналған су алу 4. Ерітінді дайындау, араластыру, сүзу 5. Асептикалық толтыру, пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді герметикалық жабу 6. Ерітіндісі бар бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді термиялық өңдеу, стерилизациялау 7. Құтыларды стерильді	10	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге: өзге: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар: өзге.		тіркеу куәлігінің болуы	қысып бекіту 8. Визуалды бақылау 9. Құтыларды таңбалау 10. Дайын өнім сапасын бақылау 11. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		резеңке тығындармен жабу, құтыларды қалпақшалармен жабу 8. Визуалды бақылау 10. флакондарды таңбалау 10. Дайын өнім сапасын бақылау		
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006			1. Өлшеу, шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған су, инъекцияға арналған су алу 3. Ерітінді дайындау, сүзу 4. Ампулаларды кесу және (немесе) стериль		1. Өлшеу, шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2. Тазартылған су, инъекцияға арналған су алу 3. Ерітінді дайындау, сүзу 4. Ампулаларды кесу		

			тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда							
81	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900008		инфузияға арналған ерітінді дайындауға арналған лиофилизиат	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия. 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практика қағидаларының талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	дігі құтыларды қаптамадан шығару, ампулалардың (құтылардың) сыртқы және (немесе) ішкі жууы 5. Ампулаларды (құтыларды) кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау 6. Ампулаларды (құтыларды) толтыру 7. Ампулаларды (құтыларды) гермети калық жабу (тығындау), ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) стерилизациялау 8. Визуалд	10	және (немесе) стерильді құтыларды қаптамадан шығару, ампулалардың (құтылардың) сыртқы және (немесе) ішкі жууы 5. Ампулаларды (құтыларды) кептіру, стерилизациялау / депирогенизациялау 6. Ампулаларды (құтыларды) толтыру 7. Ампулаларды (құтыларды) гермети калық жабу (тығындау), ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды)	9	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			буып-түйілген: өзге: өзге: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар: өзге.			ы бақылау 9. Бастапқы және (немесе) екінші қаптаманы таңбалау, ампулаларды (құтыларды) контурлы ұяшықты қаптамаға салу, қорапшаларға қаптау 10. Картон қорапқа топтық қаптау, өнім сериясын шығару		стерилизациялау 8. Визуалды бақылау 9. Бастапқы және (немесе) екінші қаптаманы таңбалау, ампулаларды (құтыларды) контурлы ұяшықты қаптамаға салу, қорапшаларға қаптау		
			Адам қаны; терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда қолдануға дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, өзге							

			қан фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, соның ішінде биотехнология әдістерімен алынғандар; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер мәдениеттері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер, иммундық сарысулар, өзге қан фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе		1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігіні ң болуы 4. Бірінші жылына н бастап келісім шарттық өндірісті ң тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік	1. қайнату 2. материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 3. Екінші қаптаманы таңбалау 4. дайын өнімнің сапасын бақылау 5. екіншілік қаптама 6. картоннан жасалған қорапқа топтық орау және (немесе) өнім сериясын шығару	6	1. қайнату 2. материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 3. Екінші қаптаманы таңбалау 4. дайын өнімнің сапасын бақылау 5. екіншілік қаптама	5	
82	Фармацевтика өнеркәсібі	3002150000		Флаконы / шприцы						ҚР ДСМ (Фармац

			модификацияланбаған, соның ішінде биотехнология әдістерімен алынғандар: дозаланған дәрілік нысандар түрінде немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген иммунологиялық өнімдер.		заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының немесе инвестициялар туралы келісімнің болуы					евтикалық өнім)
			Адам қаны; терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда қолдануға дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, өзге қан							

			фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, соның ішінде биотехнология әдістерімен алынғандар; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер мәдениеттері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер, иммундық сарысулар, өзге қандар фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модифи							
83	Фармацевтика өнеркәсібі	30021500000		Флаконы / шприцы	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бесінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік	1. Өлшеу 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. ерітінді дайындау 4. ампулаларды кесу 5. ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу 6. Бастапқы қаптама 7. Екінші қаптама 8. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 9. Шығарушы сапа бақылауы 10. Бастапқы қаптаманың таңбалауының	10	1. Өлшеу 2. ерітінді дайындау 3. ампулаларды кесу 4. Бастапқы қаптама 5. Екінші қаптама 6. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7. Шығарушы сапа бақылауы 8. Бастапқы қаптаманың таңбалауының өзге де кезеңдері және (немесе) цифрлық таңбалау	8	ҚР ДСМ (Фармац

			кацияланбаған, соның ішінде биотехнология әдістерімен алынғандар: дозаланған дәрілік нысандар түрінде немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген иммунологиялық өнімдер.		заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының болуы	өзге де кезеңдері және (немесе) цифрлық таңбалау				евтикалық өнім)
			Адам қаны; терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда қолдануға дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, өзге қан фракция		1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды					

			ларыжәне иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, соның ішінде биотехнология әдістерімен алынғандар; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер мәдениеттері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер; жасушалық мәдениеттер, модификацияланған немесе модификацияланбаған: вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер		өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бірінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының немесе инвестициялар туралы	1. қайнату 2. материалдарды кіріс бақылау 3. екінші қаптаманың таңбалануы 4. дайын өнімнің сапасын бақылау 5. пакеттерге екінші орау 6. картоннан жасалған қорапқа топтық орау және (немесе) өнім сериясын шығару				
84	Фармацевтика өнеркәсібі	30024100 00		Флакондар/ шприцтар			6	1. қайнату 2. материалдарды кіріс бақылау 3. екінші қаптаманың таңбалануы 4. дайын өнімнің сапасын бақылау 5. пакеттерге екінші орау	5	ҚР ДСМ (Фармац

			мәдениеттері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер: адамдарға арналған вакциналар.		келісімнің болуы					евтикалық өнім)
			Адам қаны; терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда қолдануға дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, өзге қан фракциялары және иммунологиялық өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған, соның ішінде биотехнология		1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптарына сәйкесті	1. қайнату 2. шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау 3. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар құтыларды / шприцтерді бақылау және (немесе) жинақтау және (немесе) дайын препара		1. қайнату 2. шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау 3. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар құтыларды / шприцтерді бақылау және (немесе)		

85	Фармацевтика өнеркәсібі	30024100000	әдістерімен алынғандар; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер мәдениеттері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер; жасушалық мәдениеттер, модификацияланған немесе модификацияланбаған: вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер мәдениеттері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер: адамдарға арналған вакциналар.	Флакондар/ шприцтар	гін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бесінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының болуы	ты бар құтылардың\ шприцтерді гермети калығын тексеру 4. дайын өнімнің сапасын бақылау 5. бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау 6. флакондарды / шприцтерді контурлық ұяшықты қаптамаға орау және қаптамаға орау 7. картон қорапқа топтық орау 8. өнім сериясын шығару 9. Серияландыру және біріктіру	9	жинақтау және (немесе) дайын препараты бар құтылардың\ шприцтерді гермети калығын тексеру 4. дайын өнімнің сапасын бақылау 5. бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау 6. флакондарды / шприцтерді контурлық ұяшықты қаптамаға орау және қаптамаға орау 7. картон қорапқа топтық орау	7	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002,							

86	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002	3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарларды қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысанда	Капсулаға рған дәрілік заттар өндіріс кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бірінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген	1. қайнату 2. материалдарды өлшеу және енгізу 3. екінші қаптаманың таңбалануы 4. дайын өнімнің сапасын бақылау 5. пакеттерге екінші орау 6. картоннан жасалған қорапқа топтық орау және (немесе) өнім сериясын шығару	6	1. қайнату 2. материалдарды өлшеу және енгізу 3. екінші қаптаманың таңбалануы 4. дайын өнімнің сапасын бақылау 5. пакеттерге екінші орау	5	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			рда не қаптама ларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысанда рда немесе қаптама ларда буып-түйілген: өзге.		дәрілік заттард ы берудің ұзақ мерзімді шартын ы ң немесе инвести циялар туралы келісімн ің болуы					
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция ларына жататын тауарлар д ы қоспағ а нда), терапия л ы қ немесе профила ктикалы қ мақсатта р д а қолдану ғ а арналға н , араласт ырылған немесе араласт ырылма ғ а н өнімдер д е н тұратын, дозаланғ		1 . Дәрілік заттард ы өндіруге лицензи я болуы 2 . Дәрілік заттард ы өндіруді ң Еуразия л ы қ экономи калық одақтың дұрыс өндіріс қағидала р ы талаптар ы н а сәйкесті г і н растайт ы н сертифи	1. өлшеу 2 Шикізат п е н материа лдардың сапасын бақылау 3 . блистер г е (құтыға және (немесе) банкаға) Бастапқ ы орау тығызда		1. өлшеу 2 Шикізат п е н материа лдардың сапасын бақылау 3 . блистер г е (құтыға және (немесе)		

87	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002	ан дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.е	Капсулаған дәрілік заттар өндіріс кезінде	кат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бесінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының болуы	у немесе орау 4. екінші қаптаманың таңбалануы 5. пакеттерге екінші орау 6 картон қорапқа топтық орау 7. өнім сериясын шығару	7	банкаға) Бастапқы орау тығыздау немесе орау 4. екінші қаптаманың таңбалануы 5. пакеттерге екінші орау	5	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарларды қоспағанда), терапия		1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды					

			лық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда							
88	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002		Қатты дәрілік нысандар (суппозиторийлер), сұйық дәрілік нысандар (ішкі және сыртқы қолдануға арналған майлар))	өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бірінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының немесе инвестициялар туралы	1. материалдарды кіріс бақылау; 2. екінші қаптаманың таңбалануы; 3.дайын өнімнің сапасын бақылау; 4. Картон қорапқа топтық орау; 5. өнім сериясын шығару.	5	1. материалдарды кіріс бақылау; 2. екінші қаптаманың таңбалануы; 3.дайын өнімнің сапасын бақылау; 4. Картон қорапқа топтық орау;	4	ҚР ДСМ (Фармац

			немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.		келісімнің болуы					евтикалық өнім)
89	Фармацевтика	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік	Твердые лекарственные формы, (суппозитории), жидкие лекарственные формы (	1. Дәрілік заттардың өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттардың өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы	1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. құтыларды сыртқы және (немесе) ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) 4. тығындарды дайындау және зарарсыздандыру 5. ұнтақты бөтелкелерге мөлшерлеп себу және (	8	1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. құтыларды сыртқы және (немесе)	5	ҚР ДСМ (Фармац

	өнеркәсібі		нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.	масла-для внутреннего и наружного применения)	3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бесінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының болуы	немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақтармен жабу 6. толтырылған өнімі бар құтыны зарарсыздандыру; 7. флакондарды таңбалау және (немесе) еріткішпен жинақтау; 8. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау;		ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау 5. картонга бірінші және (немесе) екінші қаптаманы қаптау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция		1. Дәрілік заттарды					

			ларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген:		өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бірінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ					
90	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002		Ампулаларда (құтыларда/картридждерде/шприцтерде) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде		1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 3. Дайын өнімнің сапасын бақылау 3. ампул (флаконов) контурлы қорапқа салу 4. Картон қорапқа топтап орау және (немесе) өнім сериясын шығару 5. Екіншілік қаптаманы таңбалау 6. өнім сериясын шығару	5	1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 2. ампул (флаконов) контурлы қорапқа салу 3. Картон қорапқа топтап орау және (немесе) өнім сериясын шығару 4. өнім сериясын шығару	4	ҚР ДСМ (Фармац

			өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.		мерзімді шартының немесе инвестициялар туралы келісімнің болуы					евтикалық өнім)
						1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 2. Тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. Ампулаларды кесу және (немесе) стерильді флакондарды қаптамадан шығару және (немесе) флакондарды/ картридждерді/ шприцтерді дайында		1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 2. Ампулаларды кесу және (немесе) стерильді флакондарды қаптамадан		

						у . Ампулалардың (флакондардың, картридждердің, шприцтердің) сыртқы және ішкі жууы және (немесе) кептіруі және (немесе) ампулаларды стерилизациялау / депирогенизациялау 4 . Ампулаларды (флакондарды/ картридждерді/ шприцтерді) толтыру 5 . Ампулаларды (флакондарды/ картридждерді/ шприцтерді) дәнекерлеу (тығындау) және ерітіндісі бар ампулаларды (флаконд		шығару және (немесе) флакондарды/ картридждерді/ шприцтерді дайындау . Ампулалардың (флакондардың, картридждердің, шприцтердің) сыртқы және ішкі жууы және (немесе) кептіруі және (немесе) ампулаларды стерилизациялау / депирогенизациялау 3 . Ампулаларды (флакондарды/ картридждерді/ шприцтерді) толтыру 4 . Ампулаларды (флакондарды/ картридждерді/ шприцте		
91	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттард	Ампулаларда (құтыларда/ картридждерде/ шприцтерде) инъекцияға арналған ерітінділерді өндіру кезінде	1 . Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2 . Дәрілік заттарды өндіруді Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4 . Бесінші жылынан бастап		7		5	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			ы қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысанда рда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысанда рда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.		келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының болуы	арды/ картридждерді/ шприцтерді) стерилизациялау 6. Өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (флакондарды) бақылау және (немесе) ампулалардың (флакондардың) герметикалығын тексеру 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және екінші қаптаманы таңбалау, ампулаларды (флаконд		рді) дәнекерлеу (тығындау) және ерітіндісі бар ампулаларды (флакондарды/ картридждерді/ шприцтерді) стерилизациялау 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және екінші қаптаманы таңбалау, ампулаларды (флакондарды) контурлы ұяшықты қаптамаға орау, қорапқа орау, картон қорапқа топтап орау және өнім сериясын шығару		

						арды) контурлы ұяшықты қаптамаға орау, қорапқа орау, картон қорапқа топтап орау және өнім сериясын шығару				
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланғ		1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы	1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 2. екінші қаптаманың таңбалануы 3. Дайын		1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 2. екінші қаптама		

92	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002	ан дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.	Таблеткаларды өндіру кезінде	3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бірінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының немесе инвестициялар туралы келісімнің болуы	өнімнің сапасын бақылау 4. Екінші қаптамаға орау (қорапта рға) 5. Картон қорапқа топтап орау және (немесе) өнім сериясын шығару	5	ның таңбалануы 3. Дайын өнімнің сапасын бақылау 4. Картон қорапқа топтап орау және (немесе) өнім сериясын шығару	4	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапия		1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы					

			лық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда							
93	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002		Таблеткаларды өндіру кезінде	2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бесінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді	1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 2. блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) Бастапқы орау 3. қаптамаға қайта орау 4. екінші қаптаманың таңбалануы 5. картон қорапқа топтық орау 6. өнім сериясын шығару	6	1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау, өлшеу 2. блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) Бастапқы орау 3. қаптамаға қайта орау 4. екінші қаптаманың таңбалануы	4	ҚР ДСМ (Фармац

			немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.		шартының болуы					евтикалық өнім)
94	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік	Үлбірлі қабықпен қапталған таблеткаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бірінші жылынан бастап келісімшарттық	1. Шикізатпен материалдардың сапасын бақылау, өлшеу 2. Бастапқы қаптамаға орау (блистерге, флаконға және/немесе банкаға) 3. Екінші қаптамаға орау (қорапта рға) 4. Екінші қаптама	6	1. Шикізатпен материалдардың сапасын бақылау, өлшеу 2. Бастапқы қаптамаға орау (блистерге, флаконға және/немесе банкаға) 3. Екінші қаптамаға орау (қорапта рға)	4	ҚР ДСМ (Фармац

			заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.		өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының немесе инвестициялар туралы келісімнің болуы	ны таңбалау 5. Картон қорапқа топтап орау 6. Өнім сериясын шығару		4. Екінші қаптаманы таңбалау		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарларды қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араласт		1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс	1. Шикізатпен материалдардың сапасын бақылау, өлшеу		1. Шикізатпен материалдардың		

95	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002	ырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.	Үлбірлі қабықпен қапталған таблеткаларды өндіру кезінде	қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бесінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының болуы	2. Бастапқы қаптамаға орау (блистерге, флаконға және/немесе банкаға) 3. Екінші қаптамаға орау (қорапта рға) 4. Екінші қаптаманы таңбалау 5. Картон қорапқа топтап орау 6. Өнім сериясын шығару	6	сапасын бақылау, өлшеу 2. Бастапқы қаптамаға орау (блистерге, флаконға және/немесе банкаға) 3. Екінші қаптамаға орау (қорапта рға) 4. Екінші қаптаманы таңбалау	4	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006							

96	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002	тауар позицияларына жататын тауарларды қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда	Саше-пакеттерде ұнтақтарды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігіні ң болуы 4. Инвестициялар туралы келісімнің болуы	1. Қаптан босату 2. Материалдарды өлшеу және кіріс бақылауы 3. Екінші қаптаманы таңбалау 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау 5. Екінші қаптамаға орау (қорапта рға)	5	1. Қаптан босату 2. Материалдарды өлшеу және кіріс бақылауы 3. Екінші қаптаманы таңбалау 4. Екінші қаптамаға орау (қорапта рға)	4	ҚР ДСМ (Фармац

			буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.							евтикалық өнім)
97	Фармацевтика	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысанда	Басқа, біріктірілген және (немесе) көрсетілмеген дәрілік формала	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидалары талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау, өлшеу 2. Екінші қаптаманы таңбалау 3. Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау, өлшеу 2. Екінші қаптаманы таңбалау 3. Екінші қаптама	4	ҚР ДСМ (

	өнеркәсібі		р түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысанда р д а немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.	р д а дәрілік препараттарды өндіру кезінде.	тіркеу куәлігінің болуы 4 . бірінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патентте л г е н дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының немесе инвестициялар туралы келісімнің болуы	4 . Екінші қаптамаға орау (қорапта рға) 5 . Картон қорапқа топтап орау және (немесе) өнім сериясын шығару		ға орау (қорапта рға) 4 . Картон қорапқа топтап орау және (немесе) өнім сериясын шығару		Фармацевтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарларды қоспағанда), терапиялық немесе профила		1 . Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2 . Дәрілік заттарды					

			ктикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда		өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бесінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының болуы	1. шикізат пен материалдардың сапасын бақылау, өлшеу 2. бастапқы қаптамаға буып-түю 3. пакеттерге екінші орау 4. картон қорапқа топтық орау 5. өнім сериясын шығару				
98	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002		Басқа, біріктірілген және (немесе) көрсетілмеген дәрілік формаларда дәрілік препараттарды өндіру кезінде.			5	1. шикізат пен материалдардың сапасын бақылау, өлшеу 2. бастапқы қаптамаға буып-түю 3. вторичная упаковка в пачки 4. картон қорапқа топтық орау	4	ҚР ДСМ (Фармац

			буып-түйілген: өзге.							евтикалық өнім)
99	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарларды қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда)	Стерильді ұнтақтарды (ерітінділерді) өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Бірінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсыры	1. шикізат пен материалдардың сапасын бақылау, өлшеу 2. бастапқы қаптамаға буып-түю 3. пакеттерге екінші орау 4. картон қорапқа топтық орау 5. өнім сериясы	5	1. шикізат пен материалдардың сапасын бақылау, өлшеу 2. бастапқы қаптамаға буып-түю 3. пакеттерге екінші орау 4. картон қорапқа топтық орау	4	ҚР ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.		с берушілерімен бірегей патентте лген дәрілік заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының немесе инвестициялар туралы келісімнің болуы	н шығару				
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар			1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. құтыларды сыртқы және (немесе) ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсы		1. шикізат пен материалдарды кіріс бақылау 2. құтыларды		

			позициялары на жататын тауарлардың қоспағанда), терапиялық немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйу		1. Дәрілік заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндіруді ң Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігіні ң болуы 4. Бесінші жылынан бастап келісімшарттық өндірістің тапсырыс берушілерімен бірегей патенттелген дәрілік	здандыру және (немесе) 4. тығындарды дайындау және зарарсыздандыру 5. ұнтақты бөтелкелерге мөлшерлеп себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақтармен жабу 6. толтырылған өнімі бар құтыны зарарсыздандыру; 7. флакондарды таңбалау және (немесе) еріткішпен		сыртқы және (немесе) ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) 3. ұнтақты бөтелкелерге мөлшерлеп себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақтармен жабу 4. флакондарды таңбалау және (немесе) еріткішпен жинақтау; 5. дайын өнімнің сапасын бақылау; 6. пакеттер		
100	Фармацевтика өнеркәсібі	30049000 02		Стерильді ұнтақтарды (ерітінділерді) өндіру кезінде			11		7	ҚР ДСМ (Фармац

			йілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда буып-түйілген: өзге.		заттарды берудің ұзақ мерзімді шартының болуы	ен жинақтау; 8. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау; 9. дайын өнімнің сапасын бақылау; 10. пакеттерге екінші орау 11. картоннан жасалған қорапқа топтық орау және (немесе) өнім сериясын шығару		гі екінші орау 7. картоннан жасалған қорапқа топтық орау және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларына жататын тауарларды қоспағанда), терапиялық немесе профила		1. Дәрілік					

			ктикалық мақсаттарда қолдануға арналған, араластырылған немесе араластырылмаған өнімдерден тұратын, дозаланған дәрілік нысандар түрінде (соның ішінде трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда не қаптамаларда буып-түйілген: өзге, бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда		заттарды өндіруге лицензия болуы 2. Дәрілік заттарды өндірудің Еуразиялық экономикалық одақтың дұрыс өндіріс қағидаларының талаптарына сәйкестігін растайтын сертификат болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Инвестициялар туралы келісімнің болуы	1. материалдарды өлшеу және енгізу 2. екінші қаптаманың таңбалануы 3. дайын өнімнің сапасын бақылау 4. пакеттерге екінші орау 5. картоннан жасалған қорапқа топтық орау және (немесе) өнім сериясын шығару		1. материалдарды өлшеу және енгізу 2. екінші қаптаманың таңбалануы 3. пакеттерге екінші орау 4. картоннан жасалған қорапқа топтық орау және (немесе) өнім сериясын шығару		
101	Фармацевтика өнеркәсібі	3004900002		Аэрозоль түріндегі дәрілік формаларды өндіру кезінде			5		4	ҚР ДСМ (Фармац

			буып-түйілген: өзге.							евтикалық өнім)

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына
14-Қосымша

Медицина өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. Бұйрық 14-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 14.01.2026 № 10; жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары
1	Медицина өнеркәсібі	3002908000	Адам қаны; терапиялық, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдалануға дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, басқа қан фракциялары және биотехнологиялық әдістермен алынғандарды қоса алғанда, модификацияланған немесе модификацияланбаған иммунологиялық өнімдер; вакциналар, токсиндер, микроботық дақылдар (ашытқыдан басқа) және осыған ұқсас	Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№029447 ҚР БМ (in vitro)-0№029817 ҚР БМ (in vitro)-0№029702	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті

			өнімдер; модификацияланған немесе модификацияланбаған жасуша дақылдары: басқалары: басқалары		жүйесінің болуы.
2	Медицина өнеркәсібі	3005100000	Жабысқақ таңғыш материалы және жабысқақ беті бар басқа материалдар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0№ 026596	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
3	Медицина өнеркәсібі	3005100000	Жабысқақ таңғыш материалы және жабысқақ беті бар басқа материалдар	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе

					ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
4	Медицина өнеркәсібі	3005100000	Жабысқақ таңғыш материалы және жабысқақ беті бар басқа материалдар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 019703 ҚР-ММБ-5№ 019862 ҚР-ММБ-5№ 019861	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
5	Медицина өнеркәсібі	3005100000	Жабысқақ таңғыш материалы және жабысқақ беті бар басқа материалдар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 019704	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO

					13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
6	Медицина өнеркәсібі	3005901000	Медицинада, хирургияда, стоматологияда немесе ветеринарияда қолдануға арналған, фармацевтикалық заттармен сіңірілген немесе қапталған немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған мақта, дәке, таңғыштар және осыған ұқсас бұйымдар (мысалы, таңғыштар, жабысқақ сылақтар, ұнтақтар):	Медициналық бұйым RU ҚР-ММБ-5№ 013892, RU ҚР-ММБ-5№ 013891	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
7	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәке өнімдері	Медициналық дәке майлықтары ҚР БМ (ММБ)-0№ 028930	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына

					сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
8	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәке өнімдері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 017963 ҚР-ММБ–5№ 021051	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
9	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәке өнімдері		1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы.

				Медициналық дәке ҚР-ММБ-5 №022233	3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
10	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәке өнімдері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-0№022419	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық

11	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәке өнімдері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№017280	бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
12	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәке өнімдері	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0№028878 ҚР БМ (ММБ)-0№ 028944 ҚР БМ (ММБ)-0№028997 ҚР-ММБ-0№ 022418, ҚР-ММБ-0№ 023163	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

13	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәке өнімдері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№017280	2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
14	Медицина өнеркәсібі	3005905000	Мақта, дәке, таңғыштар және осыған ұқсас бұйымдар: басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 019705 ҚР-ММБ-0№ 023035	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
			Фармацевтикалық заттармен сіңірілген немесе қапталған		1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі

15	Медицина өнеркәсібі	3005905000	немесе бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда оралған, медицинада, хирургияда, стоматологияда немесе ветеринарияда қолдануға арналған, тоқыма материалдарынан жасалған басқа да бұйымдар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0№ 030060	– медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
16	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Басқа таңғыштар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ–5№ 018583 ҚР-ММБ–5№ 030239	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

17	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Басқа таңғыштар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-0№022722	болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
18	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Басқа таңғыштар	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға

					лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
19	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Басқа таңғыштар	Медициналық бұйым	
20	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Басқа таңғыштар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025255	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
				Медициналық бұйым	

21	Медицина өнеркәсібі	3006109000	Басқа хирургиялық немесе стоматологиялық стерильді материалдар және стерильді гемостатикалық агенттер	ҚР-ММБ-5№ 022327, ҚР-ММБ-5№ 022328, ҚР-ММБ-5№ 022329, ҚР-ММБ-5№ 022330, ҚР-ММБ-5№ 022341, ҚР-ММБ-5№ 022347, ҚР-ММБ-5№ 022362, ҚР-ММБ-5№ 022383, ҚР БМ (ММБ)-0 №027945, ҚР БМ (ММБ)-0№ 029070 ҚР БМ (ММБ)-0 №026098, ҚР БМ (ММБ)-0№ 026170, ҚР БМ (ММБ)-0 №026169, ҚР БМ (ММБ)-0№ 026142, ҚР БМ (ММБ)-0 №026171, ҚР БМ (ММБ)-0№ 026236, ҚР БМ (ММБ)-0 №026234, ҚР БМ (ММБ)-0№ 027440 ҚР БМ (ММБ)-0 №029269, ҚР БМ (ММБ)-0№ 029984, ҚР БМ (ММБ)-0 №029985, ҚР БМ (ММБ)-0№ 029986, ҚР БМ (ММБ)-0 №029988, ҚР БМ (ММБ)-0№ 029990, ҚР БМ (ММБ)-0 №029991, ҚР БМ (ММБ)-0№ 030054,	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті

				ҚР БМ (ММБ)-0 №030084, ҚР БМ (ММБ)-0№ 030085, ҚР БМ (ММБ)-0 №030106	жүйесінің болуы .
22	Медицина өнеркәсібі	3401190000	Басқа сабындар; беттік белсенді органикалық заттар мен агенттер, шыбықтар, кесектер немесе пішінді бұйымдар түрінде; қағаз, мақта, киіз немесе киіз және тоқылмаған материалдар, сіңдірілген немесе...	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 012378	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
23	Медицина өнеркәсібі	3808941000	Төрттік аммоний тұздарына негізделген дезинфекциялық құралдар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ -0№023716	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына

					сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
24	Медицина өнеркәсібі	3808948000	Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған инсектицидтер, кеміргіштерге қарсы препараттар, фунгицидтер, гербицидтер, өскінге қарсы препараттар және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялық құралдар және осыған ұқсас құралдар (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, сондай-ақ шыбынға төзімді қағаз), басқалары, дезинфекциялық құралдар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №026072 ҚР БМ (ММБ)-0№ 025851 ҚР БМ (ММБ)-0 №026247	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
			Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда оралған немесе		

25	Медицина өнеркәсібі	3808948000	дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған инсектицидтер, кеміргіштерге қарсы препараттар, фунгицидтер, гербицидтер, өскінге қарсы препараттар және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялық құралдар және осыған ұқсас құралдар (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, сондай-ақ шыбынға төзімді қағаз): басқалары: дезинфекциялық құралдар: басқалары	ҚР Медициналық бұйымі ММБ-0 №023717	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
			Бөлшек саудаға арналған нысандарда немесе қаптамаларда оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған инсектицидтер, кеміргіштерге қарсы препараттар, фунгицидтер, гербицидтер, өскінге қарсы	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 020340 ҚР-ММБ-5№ 020341 ҚР-ММБ-5№ 020342 ҚР БМ (ММБ)-0 №025745	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу

26	Медицина өнеркәсібі	3808948000	препараттар және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялық құралдар және осыған ұқсас құралдар (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, сондай-ақ шыбынға төзімді қағаз): басқалары: дезинфекциялық құралдар: басқалары	ҚР БМ (ММБ)-0№025840 ҚР БМ (ММБ)-0№025841 ҚР БМ (ММБ)-0№026132 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026871 ҚР БМ (ММБ)-0№026872 ҚР БМ (ММБ)-0№ 027187	куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
				Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№026266 ҚР БМ (in vitro)-0№026268 ҚР БМ (in vitro)-0№026149 ҚР БМ (in vitro)-0№026147 ҚР БМ (in vitro)-0№025359 ҚР БМ (in vitro)-0№025363 ҚР БМ (in vitro)-0№026146 ҚР БМ (in vitro)-0№026151 ҚР БМ (in vitro)-0№025364 ҚР БМ (in vitro)-0№029433 ҚР БМ (in vitro)-0№029434 ҚР БМ (in vitro)-0№029435 ҚР БМ (in vitro)-0№029436 ҚР БМ (in vitro)-0№029437	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу

27	Медицина өнеркәсібі	3821000000	Микроорганизмдерді өсіруге арналған қоректік орталар	ҚР БМ (in vitro)-0№029467 ҚР БМ (in vitro)-0№029469 ҚР БМ (in vitro)-0№029470 ҚР БМ (in vitro)-0№029471 ҚР БМ (in vitro)-0№029472 ҚР БМ (in vitro)-0№029479 ҚР БМ (in vitro)-0№029500 ҚР БМ (in vitro)-0№029499 ҚР БМ (in vitro)-0№029498 ҚР БМ (in vitro)-0№029532 ҚР БМ (in vitro)-0№029456 ҚР БМ (in vitro)-0№029703 ҚР БМ (in vitro)-0№029534 ҚР БМ (in vitro)-0№029270 ҚР БМ (in vitro)-0№029443 ҚР БМ (in vitro)-0№029484 ҚР БМ (in vitro)-0№029530	куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
28	Медицина өнеркәсібі	3822130000	Қан тобын анықтауға арналған, 3006 тауар позициясындағы тауарлардан басқа, қапталмаған немесе жиынтықтарға салынбаған, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы	Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№029385	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001

			немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер		талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
29	Медицина өнеркәсібі	3822190001	3006 тауар позициясындағы тауарлардан басқа, негізге салынған диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер; негізге салынған сертификатталған анықтамалық материалдар/ диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер/басқа/ иммунологиялық өнімдер	Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№028148, ҚР БМ (in vitro)-0№028032, ҚР БМ (in vitro)-0№027980	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
				Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№024208 ҚР БМ (in vitro)-0№022973 ҚР БМ (in vitro)-0№024209	

				КР БМ (in vitro)-0№024230 КР БМ (in vitro)-0№024249 КР БМ (in vitro)-0№024250 КР БМ (in vitro)-0№024253 КР БМ (in vitro)-0№024254 КР БМ (in vitro)-0№024255 КР БМ (in vitro)-0№024259 КР БМ (in vitro)-0№024257 КР БМ (in vitro)-0№024266 КР БМ (in vitro)-0№024267 КР БМ (in vitro)-0№025660 КР БМ (in vitro)-0№025661 КР БМ (in vitro)-0№025662 КР БМ (in vitro)-0№025670 КР БМ (in vitro)-0№025669 КР БМ (in vitro)-0№025671 КР БМ (in vitro)-0№025678 КР БМ (in vitro)-0№025677 КР БМ (in vitro)-0№025679 КР БМ (in vitro)-0№025680 КР БМ (in vitro)-0№025685 КР БМ (in vitro)-0№025686 КР БМ (in vitro)-0№025710 КР БМ (in vitro)-0№025707 КР БМ (in vitro)-0№025708 КР БМ (in vitro)-0№025709	

30		3822190009	3006 тауар позициясындағы тауарлардан басқа, қаптамаға салынбаған немесе жинақтарға салынбаған, субстраттағы диагностикалық немесе	ҚР БМ (in vitro)-0№025711 ҚР БМ (in vitro)-0№025712 ҚР БМ (in vitro)-0№025713 ҚР БМ (in vitro)-0№025714 ҚР БМ (in vitro)-0№025716 ҚР БМ (in vitro)-0№025717 ҚР БМ (in vitro)-0№025723 ҚР БМ (in vitro)-0№025718 ҚР БМ (in vitro)-0№025779 ҚР БМ (in vitro)-0№025780 ҚР БМ (in vitro)-0№025773 ҚР БМ (in vitro)-0№025772 ҚР БМ (in vitro)-0№025775 ҚР БМ (in vitro)-0№025776 ҚР БМ (in vitro)-0№025777 ҚР БМ (in vitro)-0№025862 ҚР БМ (in vitro)-0№025934 ҚР БМ (in vitro)-0№026281 ҚР БМ (in vitro)-0№026404 ҚР БМ (in vitro)-0№026479 ҚР БМ (in vitro)-0№026478 ҚР БМ (in vitro)-0№026560 ҚР БМ (in vitro)-0№026561 ҚР БМ (in vitro)-0№026562 ҚР БМ (in vitro)-0№026563 ҚР БМ (in vitro)-0№026558	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы.

	Медицина өнеркәсібі		зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе субстратсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, басқалары	ҚР БМ (in vitro)-0№026559 ҚР БМ (in vitro)-0№026570 ҚР БМ (in vitro)-0№026571 ҚР БМ (in vitro)-0№026572 ҚР БМ (in vitro)-0№026573 ҚР БМ (in vitro)-0№026574 ҚР БМ (in vitro)-0№026575 ҚР БМ (in vitro)-0№026576 ҚР БМ (in vitro)-0№026577 ҚР БМ (in vitro)-0№026578 ҚР БМ (in vitro)-0№026585 ҚР БМ (in vitro)-0№026586 ҚР БМ (in vitro)-0№026587 ҚР БМ (in vitro)-0№026580 ҚР БМ (in vitro)-0№026588 ҚР БМ (in vitro)-0№026591 ҚР БМ (in vitro)-0№026593 ҚР БМ (in vitro)-0№026595 ҚР БМ (in vitro)-0№026616 ҚР БМ (in vitro)-0№026617 ҚР БМ (in vitro)-0№026618 ҚР БМ (in vitro)-0№026619 ҚР БМ (in vitro)-0№026621 ҚР БМ (in vitro)-0№026622 ҚР БМ (in vitro)-0№026623 ҚР БМ (in vitro)-0№026624	3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.

				КР БМ (in vitro)-0№026625 КР БМ (in vitro)-0№026626 КР БМ (in vitro)-0№026627 КР БМ (in vitro)-0№026940 КР БМ (in vitro)-0№027314 КР БМ (in vitro)-0№027518 КР БМ (in vitro)-0№027836 КР БМ (in vitro)-0№027919 КР БМ (in vitro)-0№028054 КР БМ (in vitro)-0№028088 КР БМ (in vitro)-0№028089 КР БМ (in vitro)-0№028797 КР БМ (in vitro)-0№028862 КР-ММБ-0№023380 КР-ММБ-0№023378 КР-ММБ-0№023379 КР-ММБ-0№023318 КР БМ (in vitro)-0№024316 КР БМ (in vitro)-0№024239 КР БМ (in vitro)-0№024238 КР БМ (in vitro)-0№024237 КР БМ (in vitro)-0№024236 КР БМ (in vitro)-0№024235 КР БМ (in vitro)-0№024234 КР БМ (in vitro)-0№024233 КР БМ (in vitro)-0№024232	

				ҚР БМ (in vitro)-0№024231 ҚР БМ (in vitro)-0№024224 ҚР БМ (in vitro)-0№024223 ҚР БМ (in vitro)-0№024222	
				Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№026719, ҚР БМ (in vitro)-0№026645, ҚР БМ (in vitro)-0№026592, ҚР БМ (in vitro)-0№026590, ҚР БМ (in vitro)-0№026557, ҚР БМ (in vitro)-0№026554, ҚР БМ (in vitro)-0№026551, ҚР БМ (in vitro)-0№026466, ҚР БМ (in vitro)-0№026465, ҚР БМ (in vitro)-0№026463, ҚР БМ (in vitro)-0№026453, ҚР БМ (in vitro)-0№026450, ҚР БМ (in vitro)-0№026449, ҚР БМ (in vitro)-0№026410, ҚР БМ (in vitro)-0№026409, ҚР БМ (in vitro)-0№026398, ҚР БМ (in vitro)-0№026397, ҚР БМ (in vitro)-0№026396, ҚР БМ (in vitro)-0№026388, ҚР БМ (in vitro)-0№026387, ҚР БМ (in vitro)-0№026386, ҚР	

				БМ (in vitro)-0№ 026385, КР БМ (in vitro)-0№026384, КР БМ (in vitro)-0№ 026383, КР БМ (in vitro)-0№026376, КР БМ (in vitro)-0№ 026375, КР БМ (in vitro)-0№026373, КР БМ (in vitro)-0№ 026358, КР БМ (in vitro)-0№026356, КР БМ (in vitro)-0№ 026328, КР БМ (in vitro)-0№026327, КР БМ (in vitro)-0№ 026326, КР БМ (in vitro)-0№026318, КР БМ (in vitro)-0№ 026317, КР БМ (in vitro)-0№026316, КР БМ (in vitro)-0№ 026315, КР БМ (in vitro)-0№026314, КР БМ (in vitro)-0№ 026294, КР БМ (in vitro)-0№026293, КР БМ (in vitro)-0№ 026278, КР БМ (in vitro)-0№026277, КР БМ (in vitro)-0№ 026276, КР БМ (in vitro)-0№026275, КР БМ (in vitro)-0№ 026274, КР БМ (in vitro)-0№026245, КР БМ (in vitro)-0№ 026244, КР БМ (in vitro)-0№026222, КР	

31	Медицина өнеркәсібі	3822190009	3006 тауар позициясындағы тауарлардан басқа, негізге салынған диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер; сертификатталған анықтамалық материалдар: негізге салынған диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынбаған немесе салынбаған: басқа: иммунологиялық өнімдер	БМ (in vitro)-0№ 026217, ҚР БМ (in vitro)-0№026216, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026215, ҚР БМ (in vitro)-0№026214, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026213, ҚР БМ (in vitro)-0№026210, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026209, ҚР БМ (in vitro)-0№026208, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026207, ҚР БМ (in vitro)-0№026206, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026205, ҚР БМ (in vitro)-0№026202, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026201, ҚР БМ (in vitro)-0№026200, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026199, ҚР БМ (in vitro)-0№026198, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026197, ҚР БМ (in vitro)-0№026186, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026184, ҚР БМ (in vitro)-0№026106, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026105, ҚР БМ (in vitro)-0№026088, ҚР БМ (in vitro)-0№ 026025, ҚР БМ (in vitro)-0№025922, ҚР-ММБ-5№ 021750, ҚР-ММБ-5№ 021458,	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.

				КР-ММБ-5№ 021457, КР-ММБ-5№ 020947, КР-ММБ-5№ 020946, КР-ММБ-5№ 020945, КР-ММБ-5№ 020943, КР-ММБ-5№ 020942, КР-ММБ-5№ 020941, КР-ММБ-5№ 020940, КР-ММБ-5№ 020939, КР-ММБ-5№ 020938, КР-ММБ-5№ 020937, КР-ММБ-5№ 020936, КР-ММБ-5№ 020935, КР-ММБ-5№ 020934, КР-ММБ-5№ 020933, КР-ММБ-5№ 020932, КР-ММБ-5№ 020927, КР-ММБ-5№ 020913, КР-ММБ-5№ 020912, КР-ММБ-5№ 020911, КР-ММБ-5№ 020909, КР-ММБ-5№ 020908, КР-ММБ-5№ 020907, КР-ММБ-5№ 020906, КР-ММБ-5№ 020887, КР-ММБ-5№ 020886,	

				ҚР-ММБ-5№ 020853, ҚР-ММБ-5№ 020836, ҚР-ММБ-5№ 020825, ҚР-ММБ-5№ 020463, ҚР-ММБ-5№ 020421, ҚР-ММБ-5№ 020359, ҚР-ММБ-5№ 020089, ҚР-ММБ-5№ 020088, ҚР-ММБ-5№ 019002, ҚР-ММБ-5№ 019001, ҚР-ММБ-5№ 019000, ҚР-ММБ-5№ 018679, ҚР-ММБ-5№ 018581, ҚР-ММБ-5№ 018579, ҚР-ММБ-5№ 018578, ҚР-ММБ-5№ 018577, ҚР-ММБ-5№ 018360, ҚР-ММБ-5№ 017940, ҚР-ММБ-5№ 017939,	
				Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 019602; ҚР-ММБ-5№ 018820; ҚР-ММБ-5№ 019476; ҚР-ММБ-5№ 017577; ҚР-ММБ-5№ 019739; ҚР-ММБ-5№ 019990;	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

				ҚР-ММБ-5№ 019991; ҚР-ММБ-5№ 019738; ҚР-ММБ-5№ 019737; ҚР-ММБ-5№ 019731; ҚР-ММБ-5№ 019736; ҚР-ММБ-5№ 019735; ҚР-ММБ-5№ 019108; ҚР-ММБ-5№ 019110; ҚР-ММБ-5№ 018819; ҚР-ММБ-5№ 018816; ҚР-ММБ-5№ 018817; ҚР-ММБ-5№ 019477; ҚР-ММБ-5№ 019437; ҚР-ММБ-5№ 019438; ҚР-ММБ-5№ 019192; ҚР-ММБ-5№ 019194; ҚР-ММБ-5№ 019234; ҚР-ММБ-5№ 019193; ҚР-ММБ-5№ 018818; ҚР-ММБ-5№ 018815; ҚР БМ (in vitro)-0№027288, ҚР БМ (in vitro)-0№027289, ҚР БМ (in vitro)-0№027291, ҚР БМ (in vitro)-0№027292, ҚР БМ (in vitro)-0№027293, ҚР БМ (in vitro)-0№027322,	болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті
32	Медицина өнеркәсібі	3822190009	3006 тауар позициясындағы тауарлардан басқа, негізге салынған диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, қаптамаға салынбаған немесе қаптамаға салынбаған; сертификатталған анықтамалық материалдар: негізге салынған диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, жиынтыққа салынбаған немесе қаптамаға салынбаған: басқа: басқа		

				ҚР БМ (in vitro)-0№027323, ҚР БМ (in vitro)-0№027325, ҚР БМ (in vitro)-0№027335, ҚР БМ (in vitro)-0№027337, ҚР БМ (in vitro)-0№027336, ҚР БМ (in vitro)-0№027526, ҚР БМ (in vitro)-0№027540, ҚР БМ (in vitro)-0№027631, ҚР БМ (in vitro)-0№027630, ҚР БМ (in vitro)-0№027629 ҚР-ММБ-0№023280	жүйесінің болуы.
				Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№026253, ҚР БМ (in vitro)-0№026252, ҚР БМ (in vitro)-0№026548, ҚР БМ (in vitro)-0№026564, ҚР БМ (in vitro)-0№026565, ҚР БМ (in vitro)-0№026998, ҚР БМ (in vitro)-0№024529, ҚР БМ (in vitro)-0№027477, ҚР БМ (in vitro)-0№027478, ҚР БМ (in vitro)-0№027770, ҚР БМ (in vitro)-0№027769, ҚР БМ (in vitro)-0№027768, ҚР БМ (in vitro)-0№028064, ҚР БМ (in vitro)-0№028065,	

				КР БМ (in vitro)-0№028067, КР БМ (in vitro)-0№028068, КР БМ (in vitro)-0№028078, КР БМ (in vitro)-0№028081, КР БМ (in vitro)-0№028080, КР БМ (in vitro)-0№028079, КР БМ (in vitro)-0№028085, КР БМ (in vitro)-0№028084, КР БМ (in vitro)-0№028083, КР БМ (in vitro)-0№028082, КР БМ (in vitro)-0№028118, КР БМ (in vitro)-0№028120, КР БМ (in vitro)-0№028122, КР БМ (in vitro)-0№028121, КР БМ (in vitro)-0№028077, КР БМ (in vitro)-0№028126, КР БМ (in vitro)-0№026719, КР БМ (in vitro)-0№026645, КР БМ (in vitro)-0№026592 ,КР БМ (in vitro)-0№026590, КР БМ (in vitro)-0№026551, КР БМ (in vitro)-0№026554, КР БМ (in vitro)-0№026557, КР БМ (in vitro)-0№026463, КР БМ (in vitro)-0№026466, КР БМ (in vitro)-0№026449,	

				КР БМ (in vitro)-0№026450, КР БМ (in vitro)-0№026453, КР БМ (in vitro)-0№026396, КР БМ (in vitro)-0№026397, КР БМ (in vitro)-0№026398, КР БМ (in vitro)-0№026409, КР БМ (in vitro)-0№026410, КР БМ (in vitro)-0№026373, КР БМ (in vitro)-0№026375, КР БМ (in vitro)-0№026376, КР БМ (in vitro)-0№026383, КР БМ (in vitro)-0№026384, КР БМ (in vitro)-0№026385, КР БМ (in vitro)-0№026386, КР БМ (in vitro)-0№026387, КР БМ (in vitro)-0№026388, КР БМ (in vitro)-0№026358, КР БМ (in vitro)-0№026356, КР БМ (in vitro)-0№026328, КР БМ (in vitro)-0№026326, КР БМ (in vitro)-0№026327, КР БМ (in vitro)-0№026314, КР БМ (in vitro)-0№026315, КР БМ (in vitro)-0№026316, КР БМ (in vitro)-0№026317, КР БМ (in vitro)-0№026318,	

33	Медицина өнеркәсібі	3822190009	3006 тауар позициясындағы тауарлардан басқа, негізге салынған диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, басқа, басқа	ҚР БМ (in vitro)-0№026293, ҚР БМ (in vitro)-0№026294, ҚР БМ (in vitro)-0№026274, ҚР БМ (in vitro)-0№026275, ҚР БМ (in vitro)-0№026276, ҚР БМ (in vitro)-0№026277, ҚР БМ (in vitro)-0№026278, ҚР БМ (in vitro)-0№026244, ҚР БМ (in vitro)-0№026245, ҚР БМ (in vitro)-0№026222, ҚР БМ (in vitro)-0№026208, ҚР БМ (in vitro)-0№026209, ҚР БМ (in vitro)-0№026210, ҚР БМ (in vitro)-0№026213, ҚР БМ (in vitro)-0№026214, ҚР БМ (in vitro)-0№026215, ҚР БМ (in vitro)-0№026216, ҚР БМ (in vitro)-0№026217, ҚР БМ (in vitro)-0№026197, ҚР БМ (in vitro)-0№026198, ҚР БМ (in vitro)-0№026199, ҚР БМ (in vitro)-0№026200, ҚР БМ (in vitro)-0№026201, ҚР БМ (in vitro)-0№026202, ҚР БМ (in vitro)-0№026205, ҚР БМ (in vitro)-0№026206,	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.

				КР БМ (in vitro)-0№026207, КР БМ (in vitro)-0№026184, КР БМ (in vitro)-0№026186, КР БМ (in vitro)-0№026105, КР БМ (in vitro)-0№026106, КР БМ (in vitro)-0№026088, КР БМ (in vitro)-0№026025, КР БМ (in vitro)-0№025922, КР БМ (in vitro)-0№026465, КР-ММБ-5№019195, КР-ММБ-5№019196, КР-ММБ-5№019197, КР-ММБ-5№019198, КР-ММБ-5№019199, КР-ММБ-5№019200, КР-ММБ-5№019202, КР-ММБ-5№019230, КР-ММБ-5№019112, КР-ММБ-5№021457, КР-ММБ-5№021458, КР-ММБ-5№020942, КР-ММБ-5№020943, КР-ММБ-5№020947, КР-ММБ-5№020912, КР-ММБ-5№019327, КР-ММБ-5№		

				020927, КР-ММБ-5№ 020932, КР-ММБ-5№ 020933, КР-ММБ-5№ 020934, КР-ММБ-5№ 020935, КР-ММБ-5№ 020936, КР-ММБ-5№ 020937, КР-ММБ-5№ 020938, КР-ММБ-5№ 020939, КР-ММБ-5№ 020940, КР-ММБ-5№ 020906, КР-ММБ-5№ 020463, КР-ММБ-5№ 020909, КР-ММБ-5№ 017228, КР-ММБ-5№ 017940, КР-ММБ-5№ 020941, КР-ММБ-5№ 018954, КР-ММБ-5№ 018577, КР-ММБ-5№ 018578, КР-ММБ-5№ 017939, КР-ММБ-5№ 020853, КР-ММБ-5№ 020886, КР-ММБ-5№ 020907, КР-ММБ-5№ 020825, КР-ММБ-5№ 020945, КР-ММБ-5№ 020089, КР-ММБ-5№ 021750, КР-ММБ-5№		

				020913, ҚР-ММБ-5№ 020908, ҚР-ММБ-5№ 020911, ҚР-ММБ-5№ 020088, ҚР-ММБ-5№ 018581, ҚР-ММБ-5№ 020359, ҚР-ММБ-5№ 019000, ҚР-ММБ-5№ 019435, ҚР-ММБ-5№ 018579, ҚР-ММБ-5№ 018679, ҚР-ММБ-5№ 018360, ҚР-ММБ-5№ 020421, ҚР-ММБ-5№ 018955, ҚР-ММБ-5№ 019001, ҚР-ММБ-5№ 019002, ҚР-ММБ-5№ 020946, ҚР-ММБ-5№ 020887, ҚР-ММБ-5№ 020836,	
				Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№027717, ҚР БМ (in vitro)-0№ 027846 ҚР БМ (in vitro)-0№027560, ҚР БМ (in vitro)-0№ 027443 ҚР БМ (in vitro)-0№027490, ҚР БМ (in vitro)-0№ 027423 ҚР БМ (in vitro)-0№027529, ҚР БМ (in vitro)-0№ 027875	1 . Фармацевтикалық қызметті

34	Медицина өнеркәсібі	3822190009	3006 тауар позициясындағы тауарлардан басқа, негізге салынған диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, негізге салынған немесе салынбаған, басқа: басқа	ҚР БМ (in vitro)-0№027532, ҚР БМ (in vitro)-0№027393 ҚР БМ (in vitro)-0№027534, ҚР БМ (in vitro)-0№027964 ҚР БМ (in vitro)-0№028004, ҚР БМ (in vitro)-0№027394 ҚР БМ (in vitro)-0№027444, ҚР БМ (in vitro)-0№027876 ҚР БМ (in vitro)-0№027983, ҚР БМ (in vitro)-0№027422 ҚР БМ (in vitro)-0№027984, ҚР БМ (in vitro)-0№028037 ҚР БМ (in vitro)-0№027877, ҚР БМ (in vitro)-0№026682 ҚР БМ (in vitro)-0№027140, ҚР БМ (in vitro)-0№026683 ҚР БМ (in vitro)-0№026684, ҚР БМ (in vitro)-0№026721 ҚР БМ (in vitro)-0№026722, ҚР БМ (in vitro)-0№026686 ҚР БМ (in vitro)-0№027355, ҚР БМ (in vitro)-0№027356 ҚР БМ (in vitro)-0№028005, ҚР БМ (in vitro)-0№026681 ҚР БМ (in vitro)-0№029604, ҚР БМ (in vitro)-0№029726	жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті

				ҚР БМ (in vitro)-0№029713, ҚР БМ (in vitro)-0№029712 ҚР БМ (in vitro)-0№029670, ҚР БМ (in vitro)-0№029654 ҚР БМ (in vitro)-0№029652, ҚР БМ (in vitro)-0№029645 ҚР БМ (in vitro)-0№029632, ҚР БМ (in vitro)-0№029630 ҚР БМ (in vitro)-0№029584, ҚР БМ (in vitro)-0№029579 ҚР БМ (in vitro)-0№029567, ҚР БМ (in vitro)-0№029559 ҚР БМ (in vitro)-0№029531, ҚР БМ (in vitro)-0№028037 ҚР БМ (in vitro)-0№028005, ҚР БМ (in vitro)-0№028004	жүйесінің болуы.
			3006 тауар позициясындағы тауарлардан басқа, қаптамаға салынбаған немесе	Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№025610, ҚР БМ (in vitro)-0№024012, ҚР-ММБ-0№022801, ҚР-ММБ-5№021020, ҚР-ММБ-5№018300, ҚР-ММБ-5№017889, ҚР-ММБ-5№017888, ҚР-ММБ-5№017888, ҚР-ММБ-5№017823, ҚР-ММБ-5№	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі

35	Медицина өнеркәсібі	3822190009	жинақтарға салынбаған, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе субстратсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, басқалары	017336, ҚР-ММБ-5№ 017333, ҚР-ММБ-5№ 017332, ҚР-ММБ-5№ 017331, ҚР-ММБ-5№ 017296, ҚР-ММБ-5№ 017294, ҚР-ММБ-5№ 017201, ҚР-ММБ-5№ 017200, ҚР-ММБ-5№ 017199, ҚР-ММБ-5№ 016969, ҚР-ММБ-5№ 016968, ҚР-ММБ-5№ 016966, ҚР-ММБ-5№ 016965, ҚР-ММБ-5№ 016964, ҚР-ММБ-5№ 016962, ҚР-ММБ-5№ 016961, РК БМ (in vitro)-0№ 028565	– медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
36	Медицина өнеркәсібі	3919900000	Пластиктен жасалған, өздігінен жабысатын, орамдарда немесе орамдарда емес, пластиналар, парақтар, пленка, таспа, жолақ және басқа да жалпақ пішіндер: басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025259	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес

					сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
37	Медицина өнеркәсібі	3923210000	Этилен полимерлерінен жасалған пакеттер мен қаптар (конус тәрізділерді қоса алғанда)	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 012376 ҚР БМ (ММБ)-0 №025942	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
38	Медицина өнеркәсібі	3923299000	Басқа пластмассадан жасалған басқа сөмкелер мен сөмкелер (конус тәрізді сөмкелерді қоса алғанда)	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 012373	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына

					сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
39	Медицина өнеркәсібі	3926200000	3901 ¦ 3914 тауар позицияларындағы пластмассалардан және басқа да материалдардан жасалған киім және киім аксессуарлары (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025260	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
40	Медицина өнеркәсібі	3926200000	3901 ¦ 3914 тауар позицияларындағы пластмассалардан және басқа да материалдардан жасалған киім және киім аксессуарлары (қолғаптарды, қолғаптарды және	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №029480	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001

			қолғаптарды қоса алғанда)		талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
41	Медицина өнеркәсібі	3926200000	3901 ¦ 3914 тауар позицияларындағы пластмассалардан және басқа да материалдардан жасалған киім және киім аксессуарлары (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
42	Медицина өнеркәсібі	3926200000	3901 ¦ 3914 тауар позицияларындағы пластмассалардан және басқа да материалдардан жасалған киім және киім аксессуарлары (қолғаптарды, қолғаптарды	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025576	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе

			және қолғаптарды қоса алғанда)		ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
43	Медицина өнеркәсібі	3926909709	3901 – 3914 тауар позицияларындағы пластмассадан жасалған басқа бұйымдар және басқа материалдардан жасалған бұйымдар: басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 020402 ҚР БМ (in vitro)-0№ 023890	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
44	Медицина өнеркәсібі	3926909709	3901 – 3914 тауар позицияларындағы пластмассадан жасалған басқа бұйымдар және басқа материалдардан	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№018104, ҚР-ММБ-5№ 018174	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO

			жасалған бұйымдар: басқалары		13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
45	Медицина өнеркәсібі	4014900000	Қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған, қатты резеңке фитингтері бар немесе жоқ балаларға арналған әртүрлі емізік түрлері және осыған ұқсас бұйымдар, қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған, қатты резеңке фитингтері бар немесе жоқ гигиеналық немесе фармацевтикалық бұйымдар (емізіктерді қоспағанда), басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025508	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
			Қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған, әртүрлі мақсаттарға арналған киім және киім аксессуарлары (қолғаптарды, қолғаптарды және	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 015707, ҚР-ММБ-5№ 01570, РК БМ (ММБ)-0№ 028150 ҚР-ММБ-5№ 019635,	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы.

46	Медицина өнеркәсібі	4015120001	қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық мақсаттарда қолданылатын: хирургиялық	ҚР-ММБ-5№ 015976 ҚР-ММБ-5№ 015975, ҚР-ММБ-5№ 015972, ҚР-ММБ-5№ 015974, ҚР-ММБ-5№ 018591	3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
47	Медицина өнеркәсібі	4015120009	Қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған, әртүрлі мақсаттарға арналған киім және киім аксессуарлары (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық мақсаттарда қолданылатындар: басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 015664, ҚР-ММБ-5№ 015704, ҚР-ММБ-5№ 015709, ҚР-ММБ-5№ 015706, ҚР-ММБ-5№ 015705, ҚР-ММБ-5№ 015708	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
			Қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған, әртүрлі мақсаттарға арналған киім және киім аксессуарлары (қолғаптарды,	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық

48	Медицина өнеркәсібі	4015120009	қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық мақсаттарда қолданылатындар: басқалары	ҚР-ММБ-5№ 019636, ҚР-ММБ-5№ 019680, ҚР-ММБ-5№ 019669	бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
49	Медицина өнеркәсібі	4803003900	Меншікті салмағы 1 м шаршы метр болатын целлюлоза талшықтарынан жасалған крептелген қағаз немесе тор. Әрбір қабат 25 г/ шаршы метрден асады	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №029388	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
			Меншікті салмағы 1 м		1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

50	Медицина өнеркәсібі	4803003900	шаршы метр болатын целлюлоза талшықтарынан жасалған крептелген қағаз немесе тор. Әрбір қабат 25 г/ шаршы метрден асады	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025392 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026099	2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
51	Медицина өнеркәсібі	4803009000	Тұрмыстық немесе санитарлық мақсаттарға арналған басқа да қағаздан жасалған дәретхана майлықтары, бет майлықтары, сүлгілер, дастархандар және басқа да қағаз түрлері... Крептелген қағаз бен матадан басқа	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 004721	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
					1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі

52	Медицина өнеркәсібі	4818901000	Хирургиялық, медициналық немесе гигиеналық мақсаттарда қолданылатын, бөлшек саудаға арналмаған өнімдер	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025578 ҚР БМ (ММБ)-0 №026374 ҚР БМ (ММБ) -0№024030	– медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
53	Медицина өнеркәсібі	4819200000	Мекемелерде, дүкендерде немесе осыған ұқсас мақсаттарда қолданылатын картон қораптар, қораптар, сөмкелер, пакеттер	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №028138 ҚР БМ (ММБ)-0 №027578	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
					1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

54	Медицина өнеркәсібі	4819200000	Мекемелерде, дүкендерде немесе осыған ұқсас мақсаттарда қолданылатын картон қораптар, қораптар, сөмкелер, пакеттер	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025329	болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
55	Медицина өнеркәсібі	4819400000	Сөмкелер мен басқа да сөмкелер, соның ішінде кулилер	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ) -0№ 023958	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
					1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға

					лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
56	Медицина өнеркәсібі	4819400000	Сөмкелер мен басқа да сөмкелер, соның ішінде кулилер	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0№ 026615	
57	Медицина өнеркәсібі	5603129000	Беттік тығыздығы 25 г/м2-ден асатын, бірақ 70 г/м2-ден аспайтын химиялық жіптерден жасалған басқа да тоқылмаған материалдар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025252 ҚР БМ (ММБ)-0 №025253 ҚР БМ (ММБ)-0 №025257 ҚР БМ (ММБ)-0 №025230	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті

					жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
58	Медицина өнеркәсібі	6204221000	Мақта жіптен жасалған, өндірістік және кәсіби әйелдерге немесе қыздарға арналған жиынтықтар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №026867, ҚР БМ (ММБ)-0№ 026196, ҚР ММБ-5№ 021822	
59	Медицина өнеркәсібі	6206400000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған химиялық жіптерден жасалған блузкалар, блузкалар және блузкалар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №028790	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
					1. Фармацевтикал

					ық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
60	Медицина өнеркәсібі	6210109200	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары: хирургиялық операциялар кезінде пациенттер мен медицина қызметкерлері пайдаланатын бір рет қолданылатын халаттар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016175 ҚР-ММБ-5№ 018190 ҚР-ММБ-5№ 019345 ҚР-ММБ-5№ 020203	
61	Медицина өнеркәсібі	6210109200	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары: хирургиялық операциялар кезінде пациенттер мен медицина қызметкерлері пайдаланатын бір рет қолданылатын халаттар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025767 ҚР БМ (ММБ)-0 №025766 ҚР БМ (ММБ)-0 №030440	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .

62	Медицина өнеркәсібі	6210109200	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары: хирургиялық операциялар кезінде пациенттер мен медицина қызметкерлері пайдаланатын бір рет қолданылатын халаттар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №026304 ҚР БМ (ММБ)-0 №026194	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
63	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары: басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №028352 ҚР БМ (ММБ)-0 №028353	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті

					жүйесінің болуы .
64	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 020872, ҚР-ММБ-5№ 017766, ҚР-ММБ-5№ 017123 ҚР-ММБ -5№017250 ҚР-ММБ-5№ 017765 ҚР-ММБ -5№015701 ҚР-ММБ-5№ 016070 ҚР-ММБ -5№015689 ҚР-ММБ-5№ 015638 ҚР-ММБ -5№017452 ҚР-ММБ-5№ 017278 ҚР-ММБ -5№015699 ҚР-ММБ-5№ 019468 ҚР-ММБ -5№019469 ҚР-ММБ-5№ 020354 ҚР-ММБ -5№017377 ҚР-ММБ-5№ 015641 ҚР БМ (ММБ)-0№ 024822 ҚР-ММБ-5№ 015636 ҚР БМ (ММБ)-0№ 024538 ҚР-ММБ-5№ 015700 ҚР-ММБ -5№015688 ҚР-ММБ-5№ 015690 ҚР БМ (ММБ)-0№ 024969 ҚР-ММБ-5№ 017380 ҚР-ММБ -5№016246 ҚР-ММБ-5№ 017152 ҚР-ММБ -5№015642 ҚР-ММБ-5№ 017521 ҚР-ММБ -5№017230	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы .

			бұйымдары: басқалары	ҚР-ММБ-5№ 017320 ҚР-ММБ-5№017251 ҚР-ММБ-5№ 017252 ҚР-ММБ-5№018948 ҚР БМ (ММБ)-0№024824 ҚР-ММБ-5№ 020433 ҚР-ММБ-5№ 021683 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026364 ҚР БМ (ММБ)-0№025839 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026052 ҚР БМ (ММБ)-0№026407, ҚР БМ (ММБ)-0№ 026527, ҚР-ММБ-5№ 021830, ҚР-ММБ-5№ 021824, ҚР-ММБ-5№ 021935, РК БМ (ММБ)-0№ 026529, ҚР БМ (ММБ)-0№026869, ҚР БМ (ММБ)-0№ 026528, ҚР БМ (ММБ)-0№026865, ҚР БМ (ММБ)-0№ 026524, ҚР БМ (ММБ)-0№026303, ҚР БМ (ММБ)-0№ 023372, ҚР БМ (ММБ)-0№024347, ҚР БМ (ММБ)-0№ 024325, ҚР БМ (ММБ)-0№027038	3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

65	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары: басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №029248	болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
66	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары: басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ–0№ 023414 ҚР-ММБ -5№020376 ҚР-ММБ–5№ 021373 ҚР-ММБ-5№ 021283 ҚР БМ (ММБ)-0№ 025575 ҚР-ММБ–5№ 020490 ҚР БМ (ММБ)-0№ 027132 ҚР БМ (ММБ)-0 №027258 ҚР БМ (ММБ)-0№ 027466	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
					1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға

67	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары: басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 009989 ҚР-МБ (ММБ)-0 №025256 ҚР БМ (ММБ)-0 №025177 ҚР БМ (ММБ)-0 №025213	лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
68	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары: басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №029480	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
				Медициналық бұйым	1 . Фармацевтикалық қызметті

69	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары, басқалары	ҚР БМ (ММБ)-0№026869, ҚР БМ (ММБ)-0№027038, ҚР БМ (ММБ)-0№026865, ҚР БМ (ММБ)-0№026529, ҚР БМ (ММБ)-0№026528, ҚР БМ (ММБ)-0№026303, ҚР БМ (ММБ)-0№026527, ҚР БМ (ММБ)-0№026524, ҚР БМ (ММБ)-0№ 024349, ҚР ММБ-5№021935, ҚР ММБ-5№021824, ҚР ММБ-5№021830	жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
70	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары, басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0№024842, ҚР-МБ (ММБ)-№021487, ҚР БМ (ММБ)-0№025204, ҚР-ММБ-5№015674, ҚР БМ (ММБ)-0№025205, ҚР-ММБ-5№015565, ҚР БМ (ММБ)-0№025251, ҚР БМ (ММБ)-0№025250, ҚР-ММБ-5№015572	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикал

71	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-МБ (ММБ) - №021486, ҚР-МБ (ММБ) - №021333, ҚР-БМ (ММБ) - №021326.	ық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
72	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім бұйымдары, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-МБ (ММБ) - №021323	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .

73	Медицина өнеркәсібі	6302221000	Тоқылмаған материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған, басылған матадан жасалған төсек жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 018189 ҚР-ММБ-5№ 016308	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
74	Медицина өнеркәсібі	6302221000	Тоқылмаған материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған, басылған матадан жасалған төсек жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 017452, ҚР-ММБ-5№ 019470 ҚР-ММБ-5№ 010627, ҚР-ММБ-5№ 017379 ҚР-ММБ-5№ 017378, ҚР-ММБ-5№ 017841 ҚР-ММБ-5№ 017322, ҚР-ММБ-5№ 017285 ҚР-ММБ-5№ 019027, ҚР-ММБ-5№ 020418 ҚР-ММБ-5№ 022244	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті

					жүйесінің болуы .
75	Медицина өнеркәсібі	6302221000	Басылған төсек жабдықтары, басқа да, химиялық жіптерден, тоқылмаған материалдардан жасалған	ҚР-ММБ-5№ 015675	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
76	Медицина өнеркәсібі	6302321000	Химиялық жіптерден жасалған тоқылмаған материалдардан жасалған басқа төсек жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 004722 ҚР БМ (ММБ)-0 №025254	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа

					менеджменті жүйесінің болуы .
77	Медицина өнеркәсібі	6307103000	Еден жууға, ыдыс жууға, шаңды кетіруге және осыған ұқсас сүртуге арналған маталар, тоқылмаған	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №029339	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
78	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Киім үлгілерін қоса алғанда, басқа да дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларда қолданылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған басқа да бір рет қолданылатын жаймалар немесе майлықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025901, ҚР БМ (ММБ)-0№ 025945 ҚР-ММБ–5№ 022471, ҚР-ММБ–5№ 021407 ҚР-ММБ–5№ 009703	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның

					сапа менеджменті жүйесінің болуы.
79	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Киім үлгілерін қоса алғанда, басқа да дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларда қолданылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған басқа да бір рет қолданылатын жаймалар немесе майлықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №028449 ҚР БМ (ММБ)-0№ 028627 ҚР БМ (ММБ)-0 №028453 ҚР БМ (ММБ)-0№ 028448 ҚР БМ (ММБ)-0 №026523 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026597 ҚР БМ (ММБ)-0 №028468 ҚР БМ (ММБ)-0№ 028468 ҚР БМ (ММБ)-0 №028434	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
80	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Киім үлгілерін қоса алғанда, басқа да дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларда қолданылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған басқа да бір рет қолданылатын жаймалар немесе майлықтар, басқалары	бір рет қолданылатын хирургиялық жинақтар	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталға

					н компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
81	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Хирургиялық операцияларда қолданылатын, 5603 тауар позициясындағы материалдардан жасалған, киім үлгілерін, басқа да бір рет қолданылатын жаймаларды немесе майлықтарды қоса алғанда, басқа да дайын бұйымдар, басқалары	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
				Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016157, ҚР-ММБ-5№ 016176, ҚР-ММБ-5№ 016178, ҚР-ММБ-5№ 016179, ҚР-ММБ-5№ 017153, ҚР-ММБ-5№ 017154, ҚР-ММБ-5№ 017155, ҚР-ММБ-5№ 017166, ҚР-ММБ-5№ 017167,	

82	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Хирургиялық операцияларда қолданылатын, 5603 тауар позициясындағы материалдардан жасалған, киім үлгілерін, басқа да бір рет қолданылатын жаймаларды немесе майлықтарды қоса алғанда, басқа да дайын бұйымдар, басқалары	ҚР-ММБ-5№ 018004, ҚР-ММБ-5№ 018005, ҚР-ММБ-5№ 018006, ҚР-ММБ-5№ 018007, ҚР-ММБ-5№ 018123, ҚР-ММБ-5№ 018128, ҚР-ММБ-5№ 018131, ҚР-ММБ-5№ 018132, ҚР-ММБ-5№ 018133, ҚР-ММБ-5№ 018134, ҚР-ММБ-5№ 018135, ҚР-ММБ-5№ 018187, ҚР-ММБ-5№ 018191, ҚР-ММБ-5№ 018192, ҚР-ММБ-5№ 018193, ҚР-ММБ-5№ 018194, ҚР-ММБ-5№ 018195, ҚР-ММБ-5№ 018196, ҚР-ММБ-5№ 018197, ҚР-ММБ-5№ 018198, ҚР-ММБ-5№ 018199, ҚР-ММБ-5№ 018200, ҚР-ММБ-5№ 018201, ҚР-ММБ-5№ 019272, ҚР-ММБ-5№ 019325, ҚР-ММБ-5№ 019326,	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталға

				ҚР-ММБ-5№ 020177, ҚР-ММБ-5№ 020317, ҚР-ММБ-5№ 020299, ҚР-ММБ-5№ 020300, ҚР-ММБ-5№ 020302, ҚР-ММБ-5№ 020303, ҚР-ММБ-5№ 020304, ҚР-ММБ-5№ 020305, ҚР-ММБ-5№ 020307, ҚР-ММБ-5№ 020308, ҚР-ММБ-5№ 020309, ҚР-ММБ-5№ 020310, ҚР-ММБ-5№ 020311, ҚР-ММБ-5№ 020312, ҚР-ММБ-5№ 020313, ҚР-ММБ-5№ 020314, ҚР-ММБ-5№ 020316, ҚР-ММБ-5№ 020319, ҚР-ММБ-5№ 023302, ҚР-ММБ-5№ 021814, ҚР-ММБ-5№ 021815, ҚР-ММБ-5№ 021789, ҚР-ММБ-5№ 016310, РК БМ (ММБ)-0№ 024241, ҚР-ММБ-5№ 018186, ҚР-ММБ-5№ 020301,	н компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.

				ҚР-ММБ-5№ 021790, ҚР-ММБ-5№ 020315	
83	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Басқа дайын өнімдер, соның ішінде киім үлгілері: басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ–5№ 017330, ҚР-ММБ–5№ 018789, ҚР-ММБ–5№ 021530, ҚР-ММБ–5№ 022725, ҚР-ММБ-5№ 022468, ҚР-ММБ–5№ 021581, ҚР-ММБ–0№ 023613 ҚР-ММБ–0№ 023616 ҚР-ММБ –0№023627 ҚР БМ (ММБ)-0 №024434 ҚР БМ (ММБ)-0№ 024433 ҚР БМ (ММБ)-0 №024911 ҚР-МБ (ММБ)-0№ 024934 ҚР БМ (ММБ)-0 №027874 ҚР БМ (ММБ)-0№ 027968 ҚР БМ (ММБ)-0 №028613 ҚР БМ (ММБ)-0№ 028618 ҚР БМ (ММБ)-0 №028614 ҚР БМ (ММБ)-0№ 028694 ҚР-ММБ–5№ 020296 ҚР-ММБ –5№020440 ҚР-ММБ–5№ 020779 ҚР-ММБ -№020865 ҚР-ММБ–5№ 021011 ҚР БМ (ММБ)-0№ 025574	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті

				ҚР БМ (ММБ)-0 №026582, ҚР БМ (ММБ)-0№ 026302, ҚР БМ (ММБ)-0 №026583, ҚР БМ (ММБ)-0№ 026598, ҚР БМ (ММБ)-0 №026866, ҚР БМ (ММБ)-0№ 024096, ҚР БМ (ММБ)-0 №024095, ҚР БМ (ММБ)-0№ 024092, ҚР БМ (ММБ)-0 №024091, ҚР БМ (ММБ)-0№ 024090, ҚР БМ (ММБ)-0 №024089	жүйесінің болуы .
84	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Басқа дайын өнімдер, соның ішінде киім үлгілері: басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №026333	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
				Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016309,	1 . Фармацевтикал

85	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Басқа дайын өнімдер, соның ішінде киім үлгілері: басқалары	ҚР-ММБ-5№ 018003, ҚР-ММБ-5№ 018008, ҚР-ММБ-5№ 018129, ҚР-ММБ-5№ 019347, ҚР-ММБ-5№ 023301, ҚР-ММБ-5№ 017164, ҚР-ММБ-5№ 023303, ҚР-ММБ-0№ 023322, ҚР-ММБ-0№ 023305, ҚР-ММБ-5№ 019346, ҚР-ММБ-5№ 020191, ҚР-ММБ-5№ 022099 ҚР-ММБ-5№ 017165	ық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
86	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Басқа дайын өнімдер, соның ішінде киім үлгілері: басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 004713 ҚР-ММБ -5№004714 ҚР-ММБ-5№ 004715 ҚР-ММБ -5№009673 ҚР-ММБ-5№ 004717 ҚР-ММБ -5№004718 ҚР-ММБ-5№ 013994 ҚР-ММБ -5№004719 ҚР-ММБ-5№ 004720 ҚР-ММБ -5№0009657 ҚР-ММБ-5№ 012372 ҚР-ММБ -5№009658 ҚР-ММБ-5№ 012377 ҚР-ММБ -5№009675 ҚР-ММБ-5№ 009671 ҚР-ММБ -5№012379	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына

				ҚР-ММБ-5№ 009674 ҚР БМ (ММБ)-0№ 025214 ҚР-ММБ-5№ 012374 ҚР-ММБ-5№012375 ҚР-ММБ-5№ 009676 ҚР-ММБ-5№009670 ҚР-ММБ-5№ 009658 ҚР-ММБ-5№009657	сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
87	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Басқа дайын өнімдер, соның ішінде киім үлгілері: басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 019969 ҚР-ММБ-5№ 017234 ҚР-ММБ-5№017319 ҚР-ММБ-5№ 017321 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026613 ҚР-ММБ-3№ 009782 ҚР-ММБ-5№017384 ҚР-ММБ-5№ 020121 ҚР-ММБ-5№020353 ҚР-ММБ-5№ 009876 ҚР-ММБ-5№009877 ҚР-ММБ-5№ 010008 ҚР-ММБ-5№010007 ҚР-ММБ-5№ 010333 ҚР-ММБ-5№015973 ҚР-ММБ-5№ 015977 ҚР-ММБ-5№016027 ҚР-ММБ-5№ 016029 ҚР-ММБ-5№015980 ҚР-ММБ-5№ 016028 ҚР-ММБ-5№020391 ҚР-ММБ-5№ 020392 ҚР-ММБ-5№021163	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа

				ҚР-ММБ-5№ 020394 ҚР-ММБ -5№020401 ҚР-ММБ-5№ 015979 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026290 ҚР-ММБ-5№ 019323 ҚР БМ (ММБ)-0№ 027441 ҚР БМ (ММБ)-0 №029340 ҚР БМ (ММБ)-0№ 029339	менеджменті жүйесінің болуы .
88	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, басқа да дайын өнімдер	Медициналық бұйым ҚР-МБ (ММБ) - №021223	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
			Машинамен немесе қолмен тоқылған немесе шілтердің, киіздің немесе басқа тоқыма материалының бір бөлігінен (бірақ жолақтардан емес) жасалған,		1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

89	Медицина өнеркәсібі	6505003000	астары бар немесе астары жоқ немесе әрлеуі бар немесе әрлеуі жоқ бас киімдер мен басқа да бас киімдер, кез келген материалдан жасалған шаш торлары, астары бар немесе астары жоқ немесе әрлеуі бар немесе әрлеуі жоқ: басқа бас киімдер, күнқағарлары бар бас киімдер	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016177 ҚР-ММБ-5№ 016180 ҚР-ММБ-5№ 018002	2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
90	Медицина өнеркәсібі	6506108000	Басқа материалдардан жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрлеуі бар немесе жоқ қорғаныш бас киімдер	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0№ 025768 ҚР БМ (ММБ)-0 №025769	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

					болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
91	Медицина өнеркәсібі	8419200000	Медициналық, хирургиялық және зертханалық стерилизаторлар	Медициналық бұйым	
			Медициналық, хирургиялық және	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001

92	Медицина өнеркәсібі	8419200000	зертханалық стерилизаторлар	ҚР БМ (МТ)-0№ 028420	талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
93	Медицина өнеркәсібі	8471410000	Бір корпуста кем дегенде орталық деректерді өңдеу блогы және енгізу және шығару құрылғысы бар, біріктірілген немесе біріктірілмеген басқа есептеу машиналары	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 №017924	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі

					және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
94	Медицина өнеркәсібі	8481809907	Құбырларға, қазандықтарға, цистерналарға, цистерналарға, бактарға және осыған ұқсас контейнерлерге арналған басқа да арматура, соның ішінде қысымды төмендететін және температураны реттейтін клапандар	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 019858	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
			8517 тауар позициясындағы коммутациялық құрылғылардан басқа, 90-топтағы құрылғыларды немесе құрылғыларды және сандық		1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

95	Медицина өнеркәсібі	8537209800	басқару аппараттарын қоса алғанда, электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясындағы екі немесе одан да көп құрылғылармен жабдықталған басқа электр жабдықтарына арналған қашықтан басқару пульті, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және негіздер: кернеуі 1000 В-тан асатындар үшін: кернеуі 72,5 кВ-тан асатындар үшін	Медициналық бұйым ҚР БМ (МТ)-0№ 028322 ҚР БМ (МТ)-0№ 028323 ҚР БМ (МТ)-0№ 028325	2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
96	Медицина өнеркәсібі	8703900010	Басқа жолаушылар көліктері және адамдарды тасымалдауға негізінен арналған басқа да мотортұтқырлар (8702 тармағына жататын мотортұтқырларды қоспағанда),	Медициналық бұйым/ медициналық	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның

			соның ішінде универсалдар мен жарыс көліктері: медициналық мақсатта арнайы жасалған мотортұтқырлар	техника ҚР-МБ (МТ) – № 016993	сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті) 5. Өнеркәсіптік құрастыру келісімінің болуы
97	Медицина өнеркәсібі	8705908005	Жолаушыларды немесе жүктерді тасымалдауға пайдаланылатын дардан басқа, басқа да жаңа арнайы мақсаттағы моторлы көліктер (мысалы, апаттық жүк көліктері, автокрандар, өрт сөндіру	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 006223 ҚР-МТ-7 №012460 ҚР-МТ-5№007408	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік

			көліктері, бетон араластырғыштар, жол тазалау көліктері, суару машиналары, автожөндеу шеберханалары, рентген аппараттары бар көліктер), басқалары:	ҚР-МТ-7№ 008750 ҚР-МТ-5 №020604.	қызмет көрсетуге уәкілетті). 5. Өндірушінің жарамдылық мерзімі кемінде 5 жыл болатын техникалық және конструкторлық құжаттаманың болуы; 6. Рентген аппараттары бар автомобиль өндірушілері үшін - Иондаушы сәулеленуді тудыратын аппараттар мен аппараттарды өңдеуге арналған қызмет түріне лицензияның болуы (кіші түрі - аппараттар өндірісі)
98	Медицина өнеркәсібі	8713100000	Механикалық қозғалыс құрылғыларынсыз қозғала алмайтын адамдарға арналған арбалар	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа

					менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
99	Медицина өнеркәсібі	9001504100	Екі жағынан да өңделген, бір фокусты, басқа көруді түзету материалдарынан жасалған көзілдірік линзалары	Медициналық бұйым ҚР-БМ (ММБ) №022934	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
			Басқа көзілдірік, қауіпсіздік		1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу

100	Медицина өнеркәсібі	9004909000	көзілдірігі және осыған ұқсас оптикалық аспаптар, түзетуші, қорғаныс	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №026191	куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
101	Медицина өнеркәсібі	9018110000	Электрокардиограф тар	Медициналық бұйым	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет

					көрсетуге уәкілетті)
102	Медицина өнеркәсібі	9018110000	Электрокардиографтар	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны

103	Медицина өнеркәсібі	9018110000	Электрокардиографтар	Медициналық бұйым	тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
104	Медицина өнеркәсібі	9018120000	Ультрадыбыстық сканерлеу жабдықтары	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.

					4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті) 5. Өндірушінің кемінде 5 жыл жарамдылық мерзімі бар техникалық және жобалау құжаттамасының болуы
105	Медицина өнеркәсібі	9018130000	Магниттік-резонанстық томографтар	Магниттік-резонанстық томограф	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі

					және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
106	Медицина өнеркәсібі	9018199000	Басқа электродиагностикалық жабдықтар (функционалдық диагностикалық зерттеулерге немесе физиологиялық параметрлерді бақылауға арналған жабдықтарды қоса алғанда)	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

107	Медицина өнеркәсібі	9018200000	Ультракүлгін немесе инфрақызыл сәулеленуді пайдалануға негізделген жабдық	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 021023 ҚР-МБ (МТ) № 023643 ҚР БМ (МТ)-0№ 028413 ҚР БМ (МТ)-0№028414	2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
108	Медицина өнеркәсібі	9018311009	Пластикалық инелермен немесе инелерсіз басқа шприцтер	Медициналық бұйым	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
					1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі

109	Медицина өнеркәсібі	9018311009	Пластикалық инелермен немесе инелерсіз басқа шприцтер	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №024995	– медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
110	Медицина өнеркәсібі	9018311009	Пластикалық инелермен немесе инелерсіз басқа шприцтер	Медициналық бұйым ҚР-МБ-(ММБ)-0 №026048	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
					1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

					болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
111	Медицина өнеркәсібі	9018311009	Инелері бар немесе инесіз, пластиктен жасалған басқа шприцтер	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №029420	
112	Медицина өнеркәсібі	9018321000	Металл түтікшелі инелер	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға

					лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
113	Медицина өнеркәсібі	9018321000	Металл түтікшелі инелер	инфузиялық ерітінділерді құюға, қан құюға және бір реттік үш компонентті шприцтерге арналған жүйелерге арналған инелер	
114	Медицина өнеркәсібі	9018321000	Металл түтікшелі инелер	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-0№023176	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті

115	Медицина өнеркәсібі	9018390000	Басқа шприцтер, инелер, катетерлер, канюлялар және осыған ұқсас құралдар: басқалары	Медициналық бұйым, ҚР БМ (ММБ)-0 №025962	жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
116	Медицина өнеркәсібі	9018390000	Инелер мен шприцтерден басқа катетерлер, канюлялар және осыған ұқсас құралдар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 004026, ҚР-ММБ-5№ 004028, ҚР-ММБ-5№ 004029, ҚР-ММБ-5№ 019795, ҚР-ММБ-5№ 019796, ҚР-ММБ-5№ 020566 ҚР-ММБ-5№ 004025, ҚР-ММБ-5№ 020562 ҚР-ММБ-5№ 004024 ҚР-ММБ-5№ 004027 ҚР-ММБ-5№ 020563 ҚР БМ (ММБ)-0 №028090	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
					1 . Фармацевтикал

					ық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
117	Медицина өнеркәсібі	9018390000	Инелер мен шприцтерден басқа катетерлер, канюлялар және осыған ұқсас құралдар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №023875	
118	Медицина өнеркәсібі	9018390000	Инелер мен шприцтерден басқа катетерлер, канюлялар және осыған ұқсас құралдар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 019794, ҚР-ММБ-5№ 019797	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO

					13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
119	Медицина өнеркәсібі	9018390000	Инелер мен шприцтерден басқа катетерлер, канюлялар және осыған ұқсас құралдар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 000565	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
120	Медицина өнеркәсібі	9018390000	Басқа шприцтер, инелер, катетерлер,	ҚР БМ (ММБ)-5 №017119; ҚР БМ (ММБ)-5№ 017039; ҚР БМ (ММБ)-0 №024000; ҚР	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына

			канюлялар және осыған ұқсас құралдар	БМ (ММБ)-0№ 024508	сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
121	Медицина өнеркәсібі	9018509000	Офтальмологиялық құралдар мен аппараттар	Медициналық бұйым ҚР БМ (МТ)-0№030378	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
					1. Фармацевтикалық қызметті

					жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті).
122	Медицина өнеркәсібі	9018902000	Эндоскоптар	Медициналық бұйым	
123	Медицина өнеркәсібі	9018905001	Қан алу және құю жүйелері, қан алмастырғыштар және инфузиялық ерітінділер	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016033 ҚР-ММБ-5№ 028693 ҚР-ММБ-5№ 021818	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001

					талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
124	Медицина өнеркәсібі	9018905001	Қан алу және құю жүйелері, қан алмастырғыштар және инфузиялық ерітінділер	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 020791 ҚР-ММБ-5№ 020790	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
125	Медицина өнеркәсібі	9018905001	Қан алу және құю жүйелері, қан алмастырғыштар және инфузиялық ерітінділер	Инфузиялық ерітінділерді енгізу және қан құю жүйелері	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе

					ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
126	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Басқа қан құю жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0№ 027036	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
127	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Басқа қан құю жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№027698	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO

					13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
128	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Басқа қан құю жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №027969, ҚР-ММБ-5№ 019771, ҚР-ММБ-5№ 019774, ҚР-ММБ-5№ 019767, ҚР-ММБ-5№ 019769, ҚР-ММБ-5№ 019569, ҚР-ММБ-5№ 019570, ҚР-ММБ-5№ 019571, ҚР-ММБ-5№ 019573, ҚР-ММБ-5№ 019574, ҚР-ММБ-5№ 019575, ҚР-ММБ-5№ 019576, ҚР-ММБ-5№ 019577, ҚР-ММБ-5№ 019578, ҚР-ММБ-5№ 019579, ҚР-ММБ-5№ 019580, ҚР-ММБ-5№ 019581, ҚР-ММБ-5№ 019582, ҚР-ММБ-5№ 019583, ҚР-ММБ-5№ 019584,	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті

				ҚР БМ (ММБ)-0№027670, ҚР БМ (ММБ)-0№026439	жүйесінің болуы.
129	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Басқа қан құю жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№028411 ҚР БМ (in vitro)-0№028430 ҚР БМ (in vitro)-0№028477 ҚР БМ (in vitro)-0№025854 ҚР БМ (in vitro)-0№028478 ҚР БМ (in vitro)-0№026874 ҚР БМ (in vitro)-0№025855 ҚР БМ (in vitro)-0№027224 ҚР БМ (in vitro)-0№026157 ҚР БМ (in vitro)-0№027110 ҚР БМ (in vitro)-0№027223 ҚР БМ (in vitro)-0№025854 ҚР БМ (in vitro)-0№026159	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
130	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Басқа қан құю жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР БМ (in vitro)-0№028431	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес

					сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
131	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Басқа қан құю жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 015200, ҚР-ММБ-0№ 028410, ҚР-ММБ-5№ 020995	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
132	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Басқа қан құю жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016032 ҚР-ММБ-5№021154 ҚР-ММБ-5№ 022020 ҚР-ММБ-5№018144 ҚР БМ (in vitro)-0№026110 ҚР БМ (in vitro)-0№ 026111 ҚР БМ (in vitro)-0№026101 ҚР БМ (in vitro)-0№ 026824 ҚР БМ (in vitro)-0№027327 ҚР БМ (in vitro)-0№ 023915	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына

				ҚР БМ (in vitro)-0№023914 ҚР БМ (in vitro)-0№023861 ҚР БМ (in vitro)-0№023863	сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
133	Медицина өнеркәсібі	9018906000	Анестезияға арналған жабдықтар мен құрылғылар	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
134	Медицина өнеркәсібі	9018906000	Анестезияға арналған жабдықтар мен құрылғылар	Медициналық бұйым - манжетасы бар эндотрахеальды түтік, манжетсіз, манжетпен күшейтілген, стерильді	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001

					талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
135	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі

136	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 001273, ҚР-ММБ-5№ 002756	– медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
137	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025178	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
					1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

138	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым	болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
139	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 017807 ҚР-ММБ –0№023676	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға

140	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 012380	лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
141	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 020977	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті

142	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым	жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті). 5.
143	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 021029 ҚР-ММБ -5№020975 ҚР-ММБ-5№ 022649 ҚР-МБ (in vitro)-0№ 023442	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO

				ҚР БМ (in vitro)-0№024168	13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
144	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 020777, ҚР-ММБ-5№ 020788 ҚР-ММБ-5№ 020826, ҚР-ММБ-5№ 020827 ҚР-ММБ-5№ 017481, ҚР-ММБ-5№ 017534 ҚР-ММБ-5№ 018130, ҚР-ММБ-5№ 018188 ҚР-ММБ-5№ 020812, ҚР-ММБ-5№ 020766, ҚР-ММБ-0№ 023304, ҚР-ММБ-5№ 020789	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
145	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 004716	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына

					сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
146	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (МТ)-0№ 025192	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
147	Медицина өнеркәсібі	9018908409		Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 022654	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы.

			Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	ҚР БМ (in vitro)-0№024981 ҚР БМ (in vitro)-0№025078	3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
148	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0№025211 ҚР БМ (ММБ)-0№024309 ҚР БМ (ММБ)-0№027707 ҚР БМ (ММБ)-0№024509 ҚР БМ (ММБ)-0№024001 ҚР БМ (ММБ)-0№024304 ҚР БМ (ММБ)-0№023157 ҚР БМ (ММБ)-5№016835 ҚР БМ (ММБ)-5№016836 ҚР БМ (ММБ)-5№018345 ҚР БМ (ММБ)-5№016729 ҚР БМ (ММБ)-5№016935 ҚР БМ (ММБ)-5№020172	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
				Мединица өнімі ҚР-ММБ-5№009556 ҚР-ММБ-5№019762 ҚР-ММБ-5№020119 ҚР-ММБ-5№020118 ҚР-ММБ-5№019968 ҚР-ММБ-5№009557	

149	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	ҚР-ММБ-5№ 018249 ҚР-ММБ-5№021275 ҚР-ММБ-5№ 021242 ҚР-ММБ-5№021234 ҚР-ММБ-5№ 021235 ҚР-ММБ-5№021236 ҚР-ММБ-5№ 021445 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026033 ҚР БМ (ММБ)-0№026363 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026864 ҚР БМ (ММБ)-0№026936 ҚР БМ (ММБ)-0№ 029116 ҚР БМ (ММБ)-0№027296 ҚР БМ (ММБ)-0№ 027294 ҚР БМ (ММБ)-0№027179 ҚР БМ (ММБ)-0№ 027148 ҚР БМ (ММБ)-0№026938 ҚР БМ (ММБ)-0№ 026937 ҚР БМ (ММБ)-0№026363 ҚР БМ (ММБ)-0№027767 ҚР БМ (ММБ)-0№ 027725	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны

150	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 №019310	тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
151	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	бір рет қолданылатын пластикалық медициналық бұйымдар	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті

					жүйесінің болуы .
152	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 021392, ҚР БМ (ММБ)-0 №028418	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы .
153	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Басқа құралдар мен жабдықтар, басқалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 010011	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа

					менеджменті жүйесінің болуы .
154	Медицина өнеркәсібі	9019101000	Механотерапиялық құрылғылар; массаж құрылғылары; қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тестілеуге арналған жабдықтар; озон , оттегі және аэрозоль терапиясына, жасанды тыныс алуға немесе басқа да терапиялық тыныс алу жабдықтарына арналған жабдықтар.	Медициналық бұйым ҚР-БМ (МТ) - № 013611	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
					1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық

155	Медицина өнеркәсібі	9019109009	Механотерапияға арналған басқа жабдықтар, массаж жабдықтары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған жабдықтар	Медициналық бұйым ҚР-МТ-0№ 023118 ҚР-МТ-5 №016803 ҚР-МТ-5№ 018248 ҚР-МТ-5 №017109 ҚР-МТ-5№ 017858 ҚР БМ (МТ)-0№028166 ҚР БМ (МТ)-0№ 025130 ҚР-МТ-5 №017001	бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
156	Медицина өнеркәсібі	9019109009	Механотерапияға арналған басқа жабдықтар, массаж жабдықтары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған жабдықтар	Медициналық бұйым ҚР БМ (МТ)-0№ 027908 ҚР-МБ (МТ)-5№ 018756	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті

					жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
157	Медицина өнеркәсібі	9019109009	Механотерапияға арналған басқа жабдықтар, массаж жабдықтары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған жабдықтар	Медициналық бұйым ҚР-БМ (МТ) - № 019798	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)

158	Медицина өнеркәсібі	9019109009	Механотерапияға арналған басқа жабдықтар, массаж жабдықтары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған жабдықтар	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 018116	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы

159	Медицина өнеркәсібі	9019109009	Механотерапияға арналған басқа жабдықтар, массаж жабдықтары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған жабдықтар	Медициналық бұйым ҚР-БМ (МТ) - № 018453	3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
160	Медицина өнеркәсібі	9019109009	Механотерапияға арналған басқа жабдықтар, массаж жабдықтары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған жабдықтар	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету

					орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
161	Медицина өнеркәсібі	9019109009	Механотерапияға арналған басқа жабдықтар, массаж жабдықтары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған жабдықтар	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 017835	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

					болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
162	Медицина өнеркәсібі	9019109009	Механотерапияға арналған басқа жабдықтар, массаж жабдықтары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған жабдықтар	Медициналық бұйым ҚР-БМ (МТ) - 0 №025129	
			Механотерапияға арналған басқа жабдықтар, массаж жабдықтары, қабілеттерді	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001

163	Медицина өнеркәсібі	9019109009	анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған жабдықтар	ҚР-БМ (МТ) - № 022523	талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
164	Медицина өнеркәсібі	9019200000	Озон, оттегі, аэрозоль терапиясы, жасанды тыныс алу немесе басқа да терапиялық тыныс алу жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 018599 ҚР-МТ-5№ 018598	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі

					және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
165	Медицина өнеркәсібі	9019200000	Озон, оттегі, аэрозоль терапиясы, жасанды тыныс алу немесе басқа да терапиялық тыныс алу жабдықтары	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

166	Медицина өнеркәсібі	9019200000	Озон, оттегі, аэрозоль терапиясы, жасанды тыныс алу немесе басқа да терапиялық тыныс алу жабдықтары	Медициналық бұйым	2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
167	Медицина өнеркәсібі	9019200000	Озон, оттегі, аэрозоль терапиясы, жасанды тыныс алу немесе басқа да терапиялық тыныс алу жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР-БМ (МТ) - 5 №016513	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның

					сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
168	Медицина өнеркәсібі	9020000000	Механикалық емес бөлшектермен ауыстырылатын сүзгілерге арналған қорғаныс маскаларынан басқа, тыныс алу жабдықтары және газ маскалары	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №027507	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
				Медициналық бұйым ҚР-МБ (ММБ)-№016626 ҚР-МБ (ММБ)-№ 016019 ҚР-МБ (ММБ)-№016625 ҚР-МБ (ММБ)-№ 015947	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

169	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құрылғылар	ҚР-МБ (ММБ)-№015945 ҚР-МБ (ММБ)-№ 015946 ҚР-МБ (ММБ)-№015944 ҚР-ММБ-5№ 016020 ҚР-МБ (ММБ)-№015943 ҚР-МБ (ММБ)-№ 016303 ҚР-МБ (ММБ)-№016304 ҚР-МБ (ММБ)-№ 016305 ҚР-МБ (ММБ)-№016306 ҚР-МБ (ММБ)-№ 016307	2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
170	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құрылғылар, соның ішінде балдақтар, хирургиялық белдіктер және таңғыштар; сынықтарды емдеуге арналған шиналар және басқа да құрылғылар	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі

171	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құрылғылар	Медициналық бұйым ҚР-БМ (МТ) - № 020632	– медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
172	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құрылғылар	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 021914	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес

					сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
173	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құрылғылар	Медициналық бұйым ҚР-МБ (ММБ)-№016315 ҚР-МБ (ММБ)-№ 015951 ҚР-МБ (ММБ)-№015950 ҚР-МБ (ММБ)-№ 015949 ҚР-МБ (ММБ)-№015948	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
174	Медицина өнеркәсібі	9021310000	Жасанды буындар	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №026379 ҚР БМ	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. Өндірушінің жарамдылық мерзімі кемінде 5 жыл болатын техникалық және

				(ММБ)-0№ 026150	конструкторлық құжаттаманың болуы; 4. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
175	Медицина өнеркәсібі	9021399000	Дененің басқа бөліктері жасанды	Медициналық бұйым ҚР-МБ (ММБ)-0 №024202 ҚР-МБ (ММБ)-0 №024201	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

176	Медицина өнеркәсібі	9021399000	Дененің басқа бөліктері жасанды	Медициналық бұйым ҚР-МБ (ММБ)-0 №024201 ҚР-МБ (ММБ)-0 №024202	2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
177	Медицина өнеркәсібі	9021399000	Дененің басқа бөліктері жасанды	Медициналық бұйым ҚР-МБ (ММБ)-0 №024240	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі

178	Медицина өнеркәсібі	9021909001	Орган ақауын немесе оның жұмыс істемеуін өтеу үшін денеге имплантацияланатын басқа құрылғылар: коронарлық стенттер	Медициналық бұйым	– медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
179	Медицина өнеркәсібі	9021909001	Орган ақауын немесе оның жұмыс істемеуін өтеу үшін денеге имплантацияланатын басқа құрылғылар: коронарлық стенттер	Медициналық бұйым, MI (ММБ)-0№ 025746	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

					болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Иондаушы сәулеленуді тудыратын құрылғылар мен қондырғыларды өңдеуге арналған қызмет түріне лицензияның болуы (кіші түрі – құрылғыларды өндіру). 3. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 4. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 5. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті). 6. Өндірушінің кемінде 5 жыл жарамдылық мерзімі бар техникалық және жобалау құжаттамасының болуы
180	Медицина өнеркәсібі	9022120000	Компьютерлік томографтар	Медициналық бұйым	

181	Медицина өнеркәсібі	9022120000	Компьютерлік томографтар	Медициналық бұйым ҚР-МТ-7№ 009980 ҚР БМ (МТ)-0№027924	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Иондаушы сәулеленуді тудыратын құрылғылар мен қондырғыларды өңдеуге арналған қызмет түріне лицензияның болуы (кіші түрі – құрылғыларды өндіру). 3. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 4. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 5. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті). 6. Өндірушінің кемінде 5 жыл жарамдылық мерзімі бар

					техникалық және жобалау құжаттамасының болуы
182	Медицина өнеркәсібі	9022140000	Медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық мақсатта пайдалануға арналған немесе арналмаған рентгендік, альфа, бета, гамма немесе басқа иондаушы сәулеленуді пайдалануға негізделген жабдық, оның ішінде рентгендік немесе сәулелік терапиялық жабдық, рентгендік түтіктер және басқа рентгендік генераторлар, жоғары вольтты генераторлар, басқару тақталары мен басқару панельдері, экрандар, үстелдер, орындықтар және тексеруге немесе емдеуге арналған ұқсас бұйымдар:	Медициналық бұйым ҚР БМ (МТ)-0№ 027074 ҚР-МТ-7№ 003882 ҚР-МТ-7 №006169 ҚР-МТ-7№ 009981 ҚР-МТ-7 №003881 ҚР-МТ-5№ 020729 ҚР БМ (МТ)-0№027912 ҚР-МТ-7№ 006224	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Иондаушы сәулеленуді тудыратын құрылғылар мен қондырғыларды өңдеуге арналған қызмет түріне лицензияның болуы (кіші түрі – құрылғыларды өндіру). 3. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 4. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 5. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті).

					6. Өндірушінің кемінде 5 жыл жарамдылық мерзімі бар техникалық және жобалау құжаттамасының болуы
183	Медицина өнеркәсібі	9022140000	Медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық мақсатта пайдалануға арналған немесе арналмаған рентгендік, альфа, бета, гамма немесе басқа иондаушы сәулеленуді пайдалануға негізделген жабдық, оның ішінде рентгендік немесе сәулелік терапиялық жабдық, рентгендік түтіктер және басқа рентгендік генераторлар, жоғары вольтты генераторлар, басқару тақталары мен басқару панельдері, экрандар, үстелдер, орындықтар және тексеруге	Медициналық бұйым	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Иондаушы сәулеленуді тудыратын құрылғылар мен қондырғыларды өңдеуге арналған қызмет түріне лицензияның болуы (кіші түрі – құрылғыларды өндіру). 3. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 4. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 5. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі

			немесе емдеуге арналған ұқсас бұйымдар:		және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті). 6. Өндірушінің кемінде 5 жыл жарамдылық мерзімі бар техникалық және жобалау құжаттамасының болуы
184	Медицина өнеркәсібі	9022900000	Медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық мақсатта пайдалануға арналған немесе арналмаған рентген, альфа, бета немесе гамма сәулеленуін пайдалануға негізделген жабдық, оның ішінде рентген немесе сәулелік терапия жабдықтары, рентген түтіктері және басқа да рентген генераторлары, жоғары вольтты генераторлар, басқару панельдері мен басқару панельдері, экрандар, үстелдер, орындықтар	Медициналық бұйым	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Иондаушы сәулеленуді тудыратын құрылғылар мен қондырғыларды өңдеуге арналған қызмет түріне лицензияның болуы (кіші түрі – құрылғыларды өндіру). 3. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 4. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 5. Қызмет көрсету орталығының

			және тексеруге немесе емдеуге арналған ұқсас бұйымдар: басқалары, соның ішінде бөлшектер мен керек-жарақтар		болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті). 6. Өндірушінің кемінде 5 жыл жарамдылық мерзімі бар техникалық және жобалау құжаттамасының болуы
185	Медицина өнеркәсібі	9022900000	Медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық мақсатта пайдалануға арналған немесе арналмаған рентген, альфа, бета немесе гамма сәулеленуін пайдалануға негізделген жабдық, оның ішінде рентген немесе сәулелік терапия жабдықтары, рентген түтіктері және басқа да рентген генераторлары, жоғары вольтты генераторлар, басқару панельдері мен басқару панельдері, экрандар, үстелдер, орындықтар және тексеруге немесе емдеуге арналған ұқсас бұйымдар: басқалары,	Медициналық бұйым ҚР МБ (ММБ)-0 №030617	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік

			соның ішінде бөлшектер мен керек-жарақтар		қызмет көрсетуге уәкілетті)
186	Медицина өнеркәсібі	9026108900	9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларындағы құрылғылардан басқа, сұйықтық ағынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған басқада құрылғылар мен аппараттар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ–0№ 027847	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
187	Медицина өнеркәсібі	9027890000	Физикалық немесе химиялық талдауға арналған басқада аспаптар мен аппараттар; тұтқырлықты, кеуектілікті, кеңеюді, беттік керілуді немесе осыған ұқсас заттарды өлшеуге немесе бақылауға арналған басқада аспаптар мен аппараттар; жылу, дыбыс немесе жарық мөлшерін өлшеуге немесе бақылауға	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 016844	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның

			арналған басқа да аспаптар мен аппараттар		сапа менеджменті жүйесінің болуы.
188	Медицина өнеркәсібі	9027890000	Физикалық немесе химиялық талдауға арналған басқа да аспаптар мен аппараттар; тұтқырлықты, кеуектілікті, кеңеюді, беттік керілуді немесе осыған ұқсас заттарды өлшеуге немесе бақылауға арналған басқа да аспаптар мен аппараттар; жылу, дыбыс немесе жарық мөлшерін өлшеуге немесе бақылауға арналған басқа да аспаптар мен аппараттар	ҚР БМ (in vitro)-0№025652 ҚР БМ (in vitro)-0№030103 ҚР БМ (in vitro)-0№029622	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
			Физикалық немесе химиялық талдауға		1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

189	Медицина өнеркәсібі	9027890000	арналған басқа да аспаптар мен аппараттар; тұтқырлықты, кеуектілікті, кеңеюді, беттік керілуді немесе осыған ұқсас заттарды өлшеуге немесе бақылауға арналған басқа да аспаптар мен аппараттар; жылу, дыбыс немесе жарық мөлшерін өлшеуге немесе бақылауға арналған басқа да аспаптар мен аппараттар	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 020730 ҚР-МТ-7 №014417 ҚР-МТ-7№ 014382 ҚР БМ (in vitro)-0№ 024423 ҚР-МТ-0№ 023651 ҚР-МТ-5 №020762	2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы . 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
190	Медицина өнеркәсібі	9402100001	стоматологиялық, шаштараздық немесе осыған ұқсас орындықтар және оларға арналған бөлшектер	Медициналық бұйым ҚР БМ (МТ)-0№028800	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа

					менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
191	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Басқа медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық жиһаздар	Медициналық бұйым	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)

192	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Басқа медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық жиһаздар	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 019782 ҚР-МТ-5 №019783	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
					1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы

193	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Басқа медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық жиһаздар	Медициналық бұйым ҚР БМ (МТ)-0№ 028320, ҚР БМ (МТ)-0№028258, ҚР БМ (МТ)-0№ 028016, ҚР БМ (МТ)-0№027841, ҚР-МТ-5№ 015138, ҚР-МТ-0№028733	3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
194	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Басқа медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық жиһаздар	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 018753, ҚР-МТ-5№018383	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету

					орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
195	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Басқа медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық жиһаздар	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
				Медициналық бұйым ҚР-МТ-0№ 022994, ҚР-МТ-5№019235,	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның

196	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Басқа медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық жиһаздар	ҚР-МТ-5№ 019154, ҚР-МТ-5№019155, ҚР-МТ-5№ 019156, ҚР-МТ-5№019157, ҚР-МТ-5№ 018268, ҚР-МТ-5№018269, ҚР-МТ-5№ 021293, ҚР-МТ-0№023519, ҚР-МТ-0№ 023520, ҚР-МТ-0№023518, ҚР-МТ-5№ 018619, ҚР-МТ-0№023610, ҚР-МТ-0№ 023658, ҚР-МТ-0№023659, ҚР БМ (МТ)-0№ 024212 ҚР БМ (МТ)-0№024619, ҚР БМ (МТ)-0№ 024646 ҚР БМ (МТ)-0№024647, ҚР БМ (МТ)-0№ 024802 ҚР БМ (МТ)-0№024803, ҚР БМ (МТ)-0№ 024850	болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
			Металл жиһаз, басқа, төсек-орын,		1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001

197	Медицина өнеркәсібі	9403202009	азаматтық ұшақтарға арналған5) басқа	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 №015138	талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
198	Медицина өнеркәсібі	9403208009	Басқа металл жиһаздар	Медициналық бұйым	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі

					және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
199	Медицина өнеркәсібі	9403609009	Ағаш жиһаз және басқалары	Медициналық бұйым	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген шамдар мен жарықтандыру жабдықтары, соның ішінде прожекторлар, тар бағыттағы		1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру.

200	Медицина өнеркәсібі	9405110031	шамдар, фаралар және олардың бөліктері; жарықтандырылған белгілер, аты немесе мекенжайы жазылған жарықтандырылған тақтайшалар және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген бөліктері: тек жарықдиодты (жарықдиодты) жарық көздерімен пайдалануға арналған: басқа материалдардан жасалған: медициналық мақсаттарда4)	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 018792	2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
201	Медицина өнеркәсібі	9405190033	Ашық қоғамдық орындарды немесе көлік жолдарын жарықтандыру үшін пайдаланылатын жарықтандыру жабдықтарынан басқа, төбеге немесе қабырғаға орнатылатын шамдар және басқа да электрлік жарықтандыру жабдықтары,	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5№ 019857 ҚР-МТ-5№ 019904	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның

			басқа материалдардан жасалған, медициналық мақсаттарға арналған басқа да шамдар		сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуге уәкілетті)
202	Медицина өнеркәсібі	9406903902	Медициналық мақсаттарға арналған қара металдардан жасалған басқа да құрама құрылыс құрылымдары	Медициналық бұйым ҚР-БМ (МТ) - № 023129	1 . Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымны тіркеуге рұқсаттың болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы . 4. Қызмет көрсету орталығының болуы (тиісті өнімдерді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет

					көрсетуге уәкілетті)
203	Медицина өнеркәсібі	9619008909	Әйелдерге арналған гигиеналық жастықшалар мен тампондар, балаларға арналған жаялықтар мен жаялықтар және кез келген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: басқа материалдардан: балаларға арналған жаялықтар мен жаялықтар және осыған ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар, басқа (мысалы, зәрді ұстай алмауға арналған бұйымдар): басқа материалдардан жасалған	Медициналық бұйым ҚР БМ (ММБ)-0 №025321 ҚР БМ (ММБ)-0 №025322	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.
204	Медицина өнеркәсібі	9619008909	Әйелдерге арналған гигиеналық жастықшалар мен тампондар, балаларға арналған жаялықтар мен жаялықтар және кез келген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: басқа материалдардан: балаларға арналған жаялықтар мен жаялықтар және осыған ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар, басқа (мысалы, зәрді	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 019750, ҚР-ММБ-5№ 019658	1. Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға лицензияның болуы кіші түрі – медициналық бұйымдарды өндіру. 2. Тиісті Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталға

			ұстай алмауға арналған бұйымдар): басқа материалдардан жасалған		н компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.

Кестенің жалғасы

Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
1. Донор жануарды ветеринариялық бақылау 2. Асептикалық жағдайда стерильді контейнерлерге қан алу 4. Дефибринация процесі 5. Сүзу (стерильді дәке елегі) 6. Аралық өнімдердің сапасын бақылау (сыртқы түрі: түсі, гемолизі) 7. Асептикалық бөтелкеге құю 8. Қаптама және заттаңбалау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау (стерильділік, ерекшелік)	9	1. Донор жануарды ветеринариялық бақылау 2. Асептикалық жағдайда стерильді контейнерлерге қан алу 4. Дефибринация процесі 5. Сүзу (стерильді дәке елегі) 6. Аралық өнімдердің сапасын бақылау (сыртқы түрі: түсі, гемолизі) 7. Асептикалық бөтелкеге құю 8. Қаптама және заттаңбалау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау (стерильділік, ерекшелік)	9	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау; 2. Материалдарды дайындау және төсеу (соның ішінде жабысқақ композицияны дайындау); 3. Жабысқақ қабатты қолдану; 4. Жабысқақ сылақ торының қалыптасуы; 5. Өнімдерді кесу және кесу;	7	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау; 2. Материалдарды дайындау және төсеу (соның ішінде жабысқақ композицияны дайындау); 3. Жабысқақ қабатты қолдану; 4. Жабысқақ сылақ торының қалыптасуы; 5. Өнімдерді кесу және кесу;	6	ДСМ (ММБ және МТ)

6. Қаптама және таңбалау; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		6. Қаптама және таңбалау; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау; 2. Жабысқақ композицияны дайындау; 3. Негізге жабысқақ композицияны қолдану; 4. Сіңіргіш тығыздағышты дәрілік затпен сіңдіру; 5. Жабысқақ сылақ өндіру үшін жартылай фабрикатты кесу; 6. Орамға орау; 7. Қаптама және таңбалау; 8. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін); 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	9	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау; 2. Жабысқақ композицияны дайындау; 3. Негізге жабысқақ композицияны қолдану; 4. Жабысқақ сылақ өндіру үшін жартылай фабрикатты кесу; 5. Орамға орау; 6. Қаптама және таңбалау; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы 2. Негіздерді (төкпелі емес, қағаз немесе полиэтилен) және қосалқы материалдарды дайындау 3. Сіңіргіш жастықшаны орналастыру 4. Негізге желім қабатын жағу 5. Перфорация (полиэтилен негіздер үшін) 6. Өнім таспасын қалыптастыру 7. Таспаны орамға орау 8. Үлгі алу (аралық тексеру)	16	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау тексерісі 2. Сіңіргіш жастықшаны орналастыру 3. Кесу және пішіндеу 4. Аралық сапа бақылауы	8	ДСМ (ММБ және МТ)

9. Орау 10. Кесу және пішіндеу 11. Аралық сапаны бақылау 12. Қаптау және жапсырмалау 13. Стерильдеу (стерильді өнімдер үшін) 14. Дайын өнімдердің сапасын бақылау 15. Топтық қаптамалау, маркировкалау 16. Тасымалдау қаптамасы		5. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 6. Дайын өнімдердің сапасын бақылау 7. Топтық қаптау, маркировкалау 8. Тасымалдау қаптамасы		
1. Шикізат пен материалдарды қабылдау тексерісі 2. Материалдарды дайындау және төсеу (соның ішінде желімді дайындау) 3. Жілім қабатын жағу 4. Штукатурлық жолақты қалыптастыру 5. Бөлшектерді кесу Өнімдерді кесу және пішіндеу 6. Қаптау және маркировкалау 7. Дайын өнімдердің сапасын бақылау 8. Топтық қаптау және маркировкалау 9. Тасымалдау қаптамасы	9	1. Материалдарды дайындау және төсеу (желімді дайындауды қоса); 1. Шикізат пен жабдықтамаларды қабылдау тексерісі 2. Желім қабатын жағу; 3. Штукатурлық жолақты қалыптастыру; 4. Өнімдерді кесу; 2. Кесу және пішіндеу 5. Қаптау және маркировкалау; 3. Дайын өнімдердің сапасын бақылау 4. Топтық қаптау, маркировкалау 5. Тасымалдау қаптамасы	5	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Мақта талшығын жуу 2. Шаю және сығу 3. Қопсыту 4. Кептіру 5. Мақтаны тазалау және тарау 6. Сапа көрсеткіштері	10	1. Қопсыту 2. Кептіру 3. Мақтаны тазалау және тарау 4. Сапа көрсеткіштері	7	ДСМ (ММБ және МТ)

бойынша сапаны бақылау. 7. Қаптама 8. Өлшеу 9. Қаптаманы таңбалау 10. Стерилизация		бойынша сапаны бақылау. 5. Қаптама 6. Өлшеу 7. Қаптаманы таңбалау		
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау; 2. Дәке матасын дайындау; 3. Берілген параметрлер бойынша дәке кесу; 4. Майлықтарды бүктеу; 5. Қаптама және таңбалау; 6. Стерилизация; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау; 2. Берілген параметрлер бойынша дәке кесу; 3. Майлықтарды бүктеу; 4. Қаптама және таңбалау; 5. Стерилизация; 6. дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Раскрой 3. Бүктеу 4. Жабдық 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7.Тасымалдау қаптамасындағы қаптама 8. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 9. Сапаны бақылау	9	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Раскрой 3. Бүктеу 4. Жабдық 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Роликтерге негізделген 2. Дәке тоқу 3. Дәкені орамдарға айналдыру 4. Ағарту 5. Дәке кептіру, дәке орамдарын ұзындығы бойынша орау және кесу 6. Дайын дәкенің сапасын бақылау.	6	1. Роликтерге негізделген 2. Дәке тоқу 3. Ағарту 4. Дәке кептіру, дәке орамдарын ұзындығы бойынша орау және кесу 5. Дайын дәкенің сапасын бақылау.	5	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Кесу/ Дәке кесу 3. Бүктеу 4. Жабдық 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7. Тасымалдау қаптамасындағы қаптама 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Кесу/ Дәке кесу 3. Бүктеу 4. Жабдық 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды бақылау 2. Қаптама материалын дайындау (картон қораптарын құрастыру (топтық және\немесе тасымалдау, таңбалау); 3. Гипс қоспасын дайындау 4. Дәкені гипс қоспасымен сіңдіру 5. Кептіру және күйдіру 6. Орам 7. Кесу 8. Қаптаманы орау және тығыздау 9. Тасымалдау қораптарына орау. 10. Дайын өнімнің сапасын бақылау	10	1. Шикізат пен материалдарды бақылау 2. Гипс қоспасын дайындау 3. Дәкені гипс қоспасымен сіңдіру 4. Кептіру және күйдіру 5. Орам 6. Кесу 7. Қаптаманы орау және тығыздау 8. Сапаны бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Дәке кесу немесе кесу 3. Бүктеу 4. Жабдық 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7.Тасымалдау қаптамасындағы қаптама	9	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Дәке кесу немесе кесу 3. Бүктеу 4. Жабдық 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7.Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	

8.Стерилизация 9. Сапаны бақылау				ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды бақылау 2. Қаптама материалын дайындау (картон қораптарды жинау (топтық және\немесе тасымалдау, таңбалау) 3. Гипс қоспасын дайындау 4. Дәкені гипс қоспасымен сіңдіру 5. Кептіру және күйдіру 6. Орам 7. Кесу 8. Бастапқы қаптама және қаптамаларды тығыздау 9. Топтық қораптарға салу. 10. Тасымалдау қораптарына орау 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау 12. Сақтау	12	1. Гипс қоспасын дайындау 2. Дәкені гипс қоспасымен сіңдіру 3. Кептіру және күйдіру 4. Орам 5. Кесу 6. Бастапқы қаптама және қаптамаларды тығыздау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Тоқылмаған материалды берілген ені бойынша орамдарға кесу 3. Алкоголь ерітіндісін дайындау 4. Алкоголь ерітіндісімен сіңдіру, орау және " саше" типті конвертке салу 5.Топтық екінші реттік қаптамаға (қорапқа) және тасымалдау қаптамасына орау және таңбалау	6	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Тоқылмаған материалды берілген ені бойынша орамдарға кесу 3. Алкоголь ерітіндісін дайындау 4. Алкоголь ерітіндісімен сіңдіру, орау және " саше" типті конвертке салу 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	

6. Дайын өнімнің сапасын бақылау				ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Гель түзетін негізді құру 3. Гельді қалыптау 4. Полимерлену 5. Стерилизация 6. Қаптама және таңбалау; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Гель түзетін негізді құру 3. Гельді қалыптау 4. Полимерлену 5. Стерилизация 6. Қаптама және таңбалау; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Тоқылмаған матаны кесіңіз 3. Алкоголь ерітіндісін дайындау; 4. Алкоголь ерітіндісімен сіңдіру, "саше" типті конвертке салу, автоматтандырылған желіде тығыздау және таңбалау; 5. Тасымалдау қаптамасындағы қаптама 6. Таңбалау 7. Сапаны бақылау	7	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Тоқылмаған матаны кесіңіз 3. Алкоголь ерітіндісін дайындау 4. Алкоголь ерітіндісімен сіңдіру, "саше" типті конвертке салу, тығыздау және таңбалау; 5. Сапаны бақылау	5	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Раскрой 3. Бүктеу 4. Сапаны бақылау 5. Өнімдерді орау және орау	5	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Раскрой 3. Бүктеу 4. Сапаны бақылау 5. Өнімдерді орау және орау	5	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Раскрой 3. Бүктеу 4. Жабдық		1. Раскрой 2. Бүктеу 3. Жабдық 4. Бастапқы қаптамаға орау		

5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7. Тасымалдау қаптамасындағы қаптама 8. Стерилизация 9. Сапаны бақылау	9	5. Тасымалдау қаптамасындағы қаптама 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Дәрістерді дайындау 3. Раскрой 4. Тігін 5.Өнімдерді дайындау (бөлшектерді желімдеу, төсеу) 6. Жабдық 7. Таңбалау 8.Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 9.Стерилизация 10. Сапаны бақылау	10	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Раскрой 3. Тігін 4. Жабдық 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация	7	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау;		1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау;		

2. Материалдарды дайындау және өндіру (Жіпті дайындау жіпті орау, кесу қадамдарын қамтиды; Жіпті инеге бекіту; Тігіс материалын төсеуді қалыптастыру) 3. Аралық бақылау 4. Қаптама және таңбалау; 5. Өнімдерді картон қаптамаға орау және полиэтилен пленкасымен андерлеу, Тасымалдау қаптамасына орналастыру; 6. Стерилизация; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	2. Материалдарды дайындау және өндіру (Жіпті дайындау жіпті орау, кесу қадамдарын қамтиды; Жіпті инеге бекіту; Тігіс материалын төсеуді қалыптастыру) 3. Аралық бақылау 4. Қаптама және таңбалау; 5. Өнімдерді картон қаптамаға орау және полиэтилен пленкасымен андерлеу, Тасымалдау қаптамасына орналастыру; 6. Стерилизация; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация	7	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Суды сүзу 3. Ерітінді дайындау		1. Суды сүзу 2. Ерітінді дайындау 3. Саны бойынша бөлу		

4. Саны бойынша бөлу 5. Жабу 6. Белгілеу 7. Өнім сапасын бақылау 8. Топтық және көліктік қаптамаға орау	8	4. Жабу 5. Белгілеу 6. Өнім сапасын бақылау 7. Топтық және көліктік қаптамаға орау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Шикізатты дайындау (компоненттерді мөлшерлеу); 3. Белсенді және көмекші заттарды араластыру; 4. Қоспаның сапасын аралық бақылау; 5. Престеу / таблеткалау (ұнтақтар үшін қолданылмайды) 6. Тұтыну контейнерлеріне орау және орау; 7. Таңбалау; 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау;	8	1. Шикізатты, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Шикізатты дайындау (компоненттерді мөлшерлеу); 3. Белсенді және көмекші заттарды араластыру; 4. Престеу / таблеткалау (ұнтақтар үшін қолданылмайды) 5. Тұтыну контейнерлеріне орау және орау; 6. Таңбалау; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау;	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Суды сүзу 3. Алкоголь ерітіндісін дайындау 4. Саны бойынша бөлу 5. Жабу 6. Белгілеу 7. Өнім сапасын бақылау 8. Тасымалдау контейнерлеріне орау	8	1. Шикізатты, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Суды сүзу 3. Алкоголь ерітіндісін дайындау 4. Саны бойынша бөлу 5. Жабу 6. Белгілеу 7. Өнім сапасын бақылау 8. Тасымалдау контейнерлеріне орау	8	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Шикізатты, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Суды сүзу 3. Шикізат пен компоненттерді өндіріске дайындау (өлшеу) 4. Антисептикалық/ дезинфекциялау құралын дайындау (ерітінді/сұйықтық/ гель); 5. Ерітінді сапасын аралық бақылау; 6. Белгіленген көлемдегі тұтыну ыдыстарына құю және жабу, тұтыну ыдыстарын таңбалау; 7. Топтық және көліктік контейнерлерге орау; 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	1. Шикізатты, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Суды сүзу 3. Шикізат пен компоненттерді өндіріске дайындау (өлшеу) 4. Антисептикалық/ дезинфекциялау құралын дайындау (ерітінді/сұйықтық/ гель); 5. Ерітінді сапасын аралық бақылау; 6. Белгіленген көлемдегі тұтыну ыдыстарына құю және жабу, тұтыну ыдыстарын таңбалау; 7. Топтық және көліктік контейнерлерге орау; 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды алу және сақтау 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 3. Су дайындау 4. Қоректік ортаны дайындау 5. Қоректік ортаны бөтелкеге құю 6. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 7. Қоректік ортаны қаптау және таңбалау 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 9. Дайын өнімді қоймада сақтау.	9	1. Су дайындау 2. Қоректік ортаны дайындау 3. Қоректік ортаны бөтелкеге құю 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау 5. Қоректік ортаны қаптау және таңбалау	5	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, биологиялық				

материалды, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Бастапқы биологиялық материал мен реагенттерді өндіріске дайындау; 3. Реагенттерді дайындау; 4. Реагенттердің сапасын аралық бақылау; 5. Реагенттерді бөтелкелерге құю; 6. Бастапқы қаптаманы таңбалау ; 7. Реагенттер жиынтығын құрастыру; 8. Топтық және көліктік контейнерлерге орау; 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	9	1. Шикізатты, биологиялық материалды, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Бастапқы биологиялық материал мен реагенттерді өндіріске дайындау; 3. Реагенттерді дайындау; 4. Реагенттерді бөтелкелерге құю; 5. Бастапқы қаптаманы таңбалау ; 6. Реагенттер жиынтығын құрастыру; 7. Топтық және көліктік контейнерлерге орау; 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, биологиялық материалды, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Бастапқы биологиялық материал мен реагенттерді өндіріске дайындау; 3. Реагенттерді дайындау; 4. Реагенттердің сапасын аралық бақылау; 5. Жиынтықтың қосалқы компоненттерін дайындау (бақылау сарысулары, бар болса буферлер);	9	1. Шикізатты, биологиялық материалды, қосалқы заттарды және орау материалдарын енгізуді бақылау; 2. Бастапқы биологиялық материал мен реагенттерді өндіріске дайындау; 3. Реагенттерді дайындау; 4. Реагенттер мен қосалқы компоненттерді бөтелкелерге құю;	7	ДСМ (ММБ және МТ)

6. Реагенттер мен қосалқы компоненттерді бөтелкелерге құю; 7. Реагенттер жиынтығын құрастыру; 8. Қаптама және таңбалау; 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		5. Реагенттер жиынтығын құрастыру; 6. Қаптама және таңбалау; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		
1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу. 2. Шикізаттың, материалдардың және компоненттердің сапасын құжатталған процедуралар мен бекітілген критерийлерге сәйкес, сондай-ақ сапаны бағалауға сәйкес кіріс бақылауы. 3. Шикізат пен материалдарды дайындау. 4. Бастапқы, қосымша, тасымалдау қаптамалары мен компоненттерін таңбалау. 5. Ерітінділерді дайындау және қолдану. 6. Жартылай дайын өнімдерді ламинациялау (желімдеу), өндіру және сапасын бақылау. 7. Құрастыру және жабдықтау.	10	1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу. 2. Шикізаттың, материалдардың және компоненттердің сапасын құжатталған процедуралар мен бекітілген критерийлерге сәйкес, сондай-ақ сапаны бағалауға сәйкес кіріс бақылауы. 3. Шикізат пен материалдарды дайындау. 4. Бастапқы, қосымша, тасымалдау қаптамалары мен компоненттерін таңбалау. 5. Ерітінділерді дайындау және қолдану. 6. Жартылай дайын өнімдерді ламинациялау (желімдеу), өндіру және сапасын бақылау.	9	ДСМ (ММБ және МТ)

8. Өнімдерді қайталама қаптамаға орау, тасымалдау қаптамасына орау. 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау, сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау. 10. Дайын өнімді тиісті сақтау жағдайларында сақтау.		7. Құрастыру және жабдықтау. 8. Өнімдерді қайталама қаптамаға орау, тасымалдау қаптамасына орау. 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау, сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау.		
1. Технологиялық құжаттаманы әзірлеу 2. Шикізат пен материалдарды қабылдау 3. Компоненттерді енгізу арқылы басқару 4. Нормативтік құжаттаманы дайындау 5. Стандартты кәсіпорын панелін дайындау 6. Шешімдерді дайындау (үй-жайлар, персонал) 7. Жиынтық компоненттерін басқару 8. Қораптарды дайындау 9. Белгілерді дайындау 10. Таңбалау 1 1 . Жиынтықтардың құрамын және таңбалануын бақылау 12. Реагенттер жиынтығының сериясын шығыс бақылауы. 13. Дайын өнімді қоймаға ауыстыру.	17	1. Технологиялық құжаттаманы әзірлеу 2. Компоненттерді енгізу арқылы басқару 3. Шешімдерді дайындау (үй-жайлар, персонал) 4. Таңбалау 5. Жиынтықтардың құрамын және таңбалануын бақылау 6. Реагенттер жиынтығының сериясын шығыс бақылауы 7. Сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау	7	

14. Жиынтықтарды сақтау 15. Іске асыруға арналған жинақтарды дайындау 16. Сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау 17. Дайын өнімді тұтынушыға сату үшін жөнелту				ДСМ (ММБ және МТ)
1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу 2. Шикізаттың, материалдардың және компоненттердің кіріс сапасын бақылау 3. Пластинаның ұяшықтарын антигенмен немесе антиденемен жабу 4. Планшетті блоктаушы агентпен жабу 5. Пластинаны инкубациялау және кептіру 6. Планшетті таңбалау және қаптау 7. Реагенттерді дайындау 8. Реагенттерді құю және таңбалау 9. Дайын жиынтықтың жиынтығы 10. Дайын жиынтықтың сапасын бақылау 11. Сезімталдықты, ерекшелікті және	11	1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу 2. Шикізаттың, материалдардың және компоненттердің кіріс сапасын бақылау 3. Пластинаның ұяшықтарын антигенмен немесе антиденемен жабу 4. Планшетті блоктаушы агентпен жабу 5. Пластинаны инкубациялау және кептіру 6. Планшетті таңбалау және қаптау 7. Реагенттерді дайындау 8. Реагенттерді құю және таңбалау 9. Дайын жиынтықтың жиынтығы 10. Дайын жиынтықтың сапасын бақылау	10	ДСМ (ММБ және МТ)

тұрақтылықты бақылау				
1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу 2. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 3. Шикізат пен материалдарды дайындау 4. Ерітінділерді дайындау және қолдану 5. Жартылай дайын өнімдерді ламинациялау (желімдеу), өндіру және сапасын бақылау 6. Құрастыру және жабдықтау 7. Қаптама, таңбалау 8. Сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау	8	1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу 2. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 3. Ерітінділерді дайындау және қолдану 4. Жартылай дайын өнімдерді ламинациялау (желімдеу), өндіру және сапасын бақылау 5. Құрастыру және жабдықтау 6. Қаптама, таңбалау 7. Сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Пластинаның ұяшықтарын антигенмен немесе антиденемен жабу 3. Планшетті блоктаушы агентпен жабу 4. Пластинаны инкубациялау және кептіру 5. Планшетті таңбалау және қаптау 6. Реагенттерді дайындау	9	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Пластинаның ұяшықтарын антигенмен немесе антиденемен жабу 3. Планшетті блоктаушы агентпен жабу 4. Пластинаны инкубациялау және кептіру 5. Планшетті таңбалау және қаптау 6. Реагенттерді дайындау	9	

7. Реагенттерді құю және таңбалау 8. Жиынтық жинағы 9. Дайын жиынтықтың сапасын бақылау		7. Реагенттерді құю және таңбалау 8. Жиынтық жинағы 9. Дайын жиынтықтың сапасын бақылау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, химиялық реагенттерді, стандартты үлгілерді, суды, ыдыстарды және орау материалдарын кіріс бақылау; 2. Реагенттер мен ерітінділерді дайындау (бар болса); 3. Реагенттердің сапасын аралық бақылау 4. Реагенттерді белгіленген көлемдегі бөтелкелерге құю; 5. Жабу, тығыздау, таңбалау; 6. Реагенттер жиынтығын құрастыру; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	1. Шикізатты, химиялық реагенттерді, стандартты үлгілерді, суды, ыдыстарды және орау материалдарын кіріс бақылау; 2. Реагенттер мен ерітінділерді дайындау (бар болса); 3. Реагенттердің сапасын аралық бақылау 4. Реагенттерді белгіленген көлемдегі бөтелкелерге құю; 5. Жабу, тығыздау, таңбалау; 6. Реагенттер жиынтығын құрастыру; 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы)	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	

7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау				ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды				

ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Кенеп едені; 3. Ашу; 4. Тігін; 5. Құрастыру және төсеу; 6. Қаптама; 7. Сапаны бақылау	7	1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Ашу; 3. Тігін; 4. Құрастыру және төсеу; 5. Қаптама; 6. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Толтыру 3. Полимерлену 4. Пеште сақтау 5. Өңдеу 6. Жабдық 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 8. Сапаны бақылау 9. Қаптама және таңбалау	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Пеште сақтау 4. Өңдеу 5. Жабдық 6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Эскизді дайындау				

3. Дәрістерді әзірлеу 4. Раскрой 5. Жабдықта тігу және (немесе) өндіру (дәнекерлеу, кесу) 6. Орнату, бүктеу 7. Жабдық 8. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 9. Таңбалау 10. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 11. Өнім сапасын бақылау	11	1.Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2.Дәрістерді әзірлеу 3.Жабдықта тігу және (немесе) өндіру (дәнекерлеу, кесу) 4. Жабдық 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы)	5	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат материалдары мен компоненттерін кіріс бақылауы 2. материалды дайындау 3. құю 4. құрастыру 5. Таңбалау 6. Қаптама 7. Стерилизация 8. сапаны бақылау	8	1. Шикізат материалдары мен компоненттерін кіріс бақылауы 2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Қаптама 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2.Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жіберу; 3. Компоненттерді құю; 4. Компоненттерді құрастыру; 5. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау; 6. Қаптама; 7. Стерилизация; 8. Сапаны бақылау	8	1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2.Компоненттерді құю; 3. Компоненттерді құрастыру; 4. Қаптама; 5. Стерилизация; 6. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация	7	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Қалыптау өндірісі 4. Вулканизация және термиялық өңдеу; 5. Манжеттің қалыптасуы 6. Беттік өңдеу (ұнтақтау немесе хлорлау немесе полимерлеу) 7. Қаптама өндірісі 8. Қаптау (жұппен жеке қаптамада) 9. Қаптама 10. Таңбалау 11. Өнім сапасын бақылау 12. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	12	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Вулканизация және термиялық өңдеу 4. Беттік өңдеу (ұнтақтау немесе хлорлау немесе полимерлеу) 5. Қаптама өндірісі 6. Қаптау (жұппен жеке қаптамада) 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Өнім сапасын бақылау 10. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	10	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Кіріс сапасын бақылау 2. Резеңке араластыру		1. Кіріс сапасын бақылау 2. Резеңке араластыру		

3. Вулканизация 4. Қалыптау 5. Кептіру 6. Өңдеу 7. Жабдық 8. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама және таңбалау	10	3. Вулканизация 4. Қалыптау 5. Кептіру 6. Өңдеу 7. Жабдық 8. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама және таңбалау	10	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Қалыптау өндірісі 4. Вулканизация және термиялық өңдеу; 5. Манжеттің қалыптасуы 6. Беттік өңдеу (ұнтақтау немесе хлорлау немесе полимерлеу) 7. Қаптама өндірісі 8. Қаптау (жұппен жеке қаптамада) 9. Қаптама 10. Таңбалау 11. Өнім сапасын бақылау 12.Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	12	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Вулканизация және термиялық өңдеу; 4. Беттік өңдеу (ұнтақтау немесе хлорлау немесе полимерлеу) 5. Қаптама өндірісі 6. Қаптау (жұппен жеке қаптамада) 7. Қаптама 8. Таңбалау 9. Өнім сапасын бақылау 10. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	10	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Жабдыққа шикізатты орнату 2. Материалды бойлық кесу (қажет болған жағдайда) 3. Кесілген материалды төсеу 4. Материалды көлденең кесу 5. Қаптама пленкасын өлшеміне қарай кесу 6. Пленкаға орау	9	1. Материалды бойлық кесу (қажет болған жағдайда) 2. Материалды көлденең кесу 3. Пленкаға орау 4. Қорапты құрастыру 5. Қорапқа салу	5	ДСМ (ММБ және МТ)

7. Пленканы дәнекерлеу 8. Қорапты құрастыру 9. Қорапқа салу				
1. Жабдыққа шикізатты орнату 2. Материалды бойлық кесу (қажет болған жағдайда) 3. Кесілген материалды төсеу 4. Материалды көлденең кесу 5. Қаптама пленкасын өлшеміне қарай кесу 6. Пленкаға орау 7. Пленканы дәнекерлеу 8. Қорапты құрастыру 9. Қорапқа салу	9	1.Материалды бойлық кесу (қажет болған жағдайда) 2.Материалды көлденең кесу 3.Пленкаға орау 4.Қорапты құрастыру 5.Қорапқа салу	5	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді желімдеу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу		1. Шикізатты, материалдарды		

3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді желімдеу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Сапаны бақылау	7	ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сұр картон орамын кесу 2. Кесілген картонды ламинациялау 3. Картонды ботқа жасау 4. Контейнердің пішіні мен бүктеме контурларын кесу 5. Қорапты құрастыру 6. КБУ түбіне екі жақты таспаны жабыстыру 7. Баспасөз 8. Қаптама және байлау	8	1. Сұр картон орамын кесу 2. Кесілген картонды ламинациялау 3. Картонды ботқа жасау 4. Контейнердің пішіні мен бүктеме контурларын кесу 5. Қорапты құрастыру 6. Қаптама және байлау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сұр картон орамын кесу 2. Кесілген картонды ламинациялау 3. Картонды ботқа жасау 4. Контейнердің пішіні мен бүктеме контурларын кесу 5. Қорапты құрастыру 6. КБУ түбіне екі жақты таспаны жабыстыру 7. Баспасөз 8. Қаптама және байлау	8	1. Сұр картон орамын кесу 2. Кесілген картонды ламинациялау 3. Картонды ботқа жасау 4. Контейнердің пішіні мен бүктеме контурларын кесу 5. Қорапты құрастыру 6. Қаптама және байлау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды				

ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Көмекші материалдарды дайындау (втулкаларды кесу). 3. Пайка 4. Кесу 5. Жабдық 6. Таңбалау 7. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 8. Өнім сапасын бақылау	8	1.Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2.Көмекші материалдарды дайындау (втулкаларды кесу) 3. Пайка 4. Кесу 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы)	5	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу. 2. Шикізаттың, материалдардың ж ә н е компоненттердің кіріс сапасын б а қ ы л а у құжатталған рәсімдер мен бекітілген сапаны б а ғ а л а у критерийлеріне сәйкес жүзеге асырылады. 3. Шикізат пен материалдарды дайындау. 4. Полимерлі пленка мен қағаз торларын қажетті ені бойынша орамдарға бойлық кесу. 5. Шеттерін көп жолақты тігіспен термиялық желімдеу, тесіктерді қалыптастыру (қажет болған жағдайда),	9	1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу. 2. Шикізаттың, материалдардың ж ә н е компоненттердің кіріс сапасын б а қ ы л а у құжатталған рәсімдер мен бекітілген сапаны б а ғ а л а у критерийлеріне сәйкес жүзеге асырылады. 3. Шикізат пен материалдарды дайындау. 4. Шеттерін көп жолақты тігіспен термиялық желімдеу, тесіктерді қалыптастыру (қажет болған жағдайда), перфорация	7	

перфорация қолдану (қажет болған жағдайда), жабысқақ жабыны бар таспаны желімдеу (қажет болған жағдайда). 6. Кенептердің шеттерін бойлық кесу, шеттері желімделген кенептерді перпендикуляр кесу (қажет болған жағдайда). 7. Дайын пакеттерді орамға орау (қажет болған жағдайда), жартылай дайын өнімнің сапасын бақылау. 8. Бастапқы және көліктік қаптамаларды таңбалау, өнімді бастапқы қаптамаға орау, көліктік қаптамаға орау, дайын өнімнің сапасын бақылау. 9. Өнімнің тұрақтылығын сатудан кейінгі бақылау.		қолдану (қажет болған жағдайда), жабысқақ жабыны бар таспаны желімдеу (қажет болған жағдайда). 5. Кенептердің шеттерін бойлық кесу, шеттері желімделген кенептерді перпендикуляр кесу (қажет болған жағдайда). 6. Дайын пакеттерді орамға орау (қажет болған жағдайда), жартылай дайын өнімнің сапасын бақылау. 7. Бастапқы және көліктік қаптамаларды таңбалау, өнімді бастапқы қаптамаға орау, көліктік қаптамаға орау, дайын өнімнің сапасын бақылау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама,	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация	6	

тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация				ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жіберу; 2. Кенеп едені; 3. Ашу; 4. Тігін; 5. Құрастыру және жабдықтау; 6. Қаптама; 7. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау;	7	1. Кенеп едені; 2. Ашу; 3. Тігін; 4. Құрастыру және жабдықтау; 5. Қаптама; 6. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жіберу; 2. Кенеп едені; 3. Ашу; 4. Тігін; 5. Құрастыру және төсеу; 6. Қаптама; 7. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау; 8.Таңбалау	8	1. Кенеп едені; 2. Ашу; 3. Тігін 4. Құрастыру және төсеу; 5. Қаптама; 6. Аралық бақылау бекітілгендей 7. Таңбалау.	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материал төсеніші 3. Материалды ашу 4. Тігін 5. Қаптама және таңбалау (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы)	7	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материал төсеніші 3. Материалды ашу 4. Тігін 5. Қаптама және таңбалау (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы)	7	ДСМ (ММБ және МТ)

6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау		6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау		
1. Шикізат материалдары мен компоненттерін кіріс бақылауы 2. Дизайн және модельдеу 3. Дәрістерді әзірлеу 4. Раскрой 5. Тігін 6. Арматураны бекітудің әрлеуі 7. Бүктеу және төсеу 8. Жабдық 9. Таңбалау 10. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 11. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 12. Өнім сапасын бақылау	12	1. Шикізат материалдары мен компоненттерін кіріс бақылауы 2. Дизайн және модельдеу 3. Дәрістерді әзірлеу 4. Раскрой 5. Тігін 6. Бүктеу және төсеу 7. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 8. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты дайындау және өндіріске беру 2. Еден 3. Раскрой 4. Тігін 5. Аяқтау, арматураны бекіту 6. Бүктеу (қабаттау) 7. Жабдық 8. Таңбалау 9. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 10. Өнім сапасын бақылау	10	1. Шикізатты дайындау және өндіріске беру 2. Еден 3. Раскрой 4. Тігін 5. Аяқтау, арматураны бекіту 6. Бүктеу (қабаттау) 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 8. Өнім сапасын бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау				

2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жіберу; 3. Раскрой 4. Тігін, өндіру; 5. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау; 6. Қаптама; 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін); 8. Сапаны бақылау	8	1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Раскрой 3. Тігін, өндіру; 4. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау; 5. Қаптама; 6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін); 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2.. Кенеп едені; 3. Ашу; 4. Тігін; 5. Құрастыру және төсеу; 6. Қаптама; 7. Сапаны бақылау	7	1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2.. Ашу; 3. Тігін; 4. Құрастыру және төсеу; 5. Қаптама; 6. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды				

ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Дизайн және модельдеу 3. Дәрістерді әзірлеу 4. Раскрой 5. Тігін 6. Аяқтау, арматураны бекіту 7. Бүктеу, сәндеу 8. Жабдық 9. Таңбалау 10. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 11. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 12. Өнім сапасын бақылау	12	1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Дизайн және модельдеу 3. Дәрістерді әзірлеу 4. Раскрой 5. Тігін 6. Бүктеу, сәндеу 7. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 8. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Өнім сапасын бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Кенеп едені; 3. Ашу;		1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Ашу;		

4. Резеңке таспаны қалыптастыру және орнату; 5. Құрастыру және төсеу; 6. Қаптама; 7. Сапаны бақылау	7	3. Тігін; 4. Резеңке таспаны қалыптастыру және орнату; 5. Қаптама; 6. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізат пен компоненттерді дайындау 2.Еден 3. 4-ші бөлікті ашыңыз. Тігін 5. Аяқтау, арматураны бекіту 6. Бүктеу, сәндеу 7. Жабдық 8. Таңбалау 9. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 10. Өнім сапасын бақылау	10	1.Шикізат пен компоненттерді дайындау 2.Еден 3. 4-ші бөлікті ашыңыз. Тігін 5. Бүктеу, төсеу 6. Жабдық 7.Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы)	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды				

ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Өнімді желіде өндіру (қалпақ корпусын қалыптау, серпімді жиекті бекіту, кесу). 3. Сапаны бақылау (өлшемдері, құрастырудың біркелкілігі, серпімділіктің беріктігі, өнім сапасы). 4. Қаптама (тұтыну және тасымалдау) және таңбалау.	4	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Өнімді желіде өндіру (қалпақ корпусын қалыптау, серпімді жиекті бекіту, кесу). 3. Сапаны бақылау (өлшемдері, құрастырудың біркелкілігі, серпімділіктің беріктігі, өнім сапасы). 4. Қаптама (тұтыну және тасымалдау) және таңбалау.	4	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Кіріс материалды енгізу бақылауы 2. Тоқылмаған матаның едені 3. Раскрой 4. Запайка 5. Бүктеу және төсеу 6. Қаптама	8	1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Раскрой 3. Запайка 4. Бүктеу және төсеу 5. Қаптама	7	ДСМ (ММБ және МТ)

7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау		6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау		
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Тоқылмаған материалдың едені; 3. Өнімдерді ашу; 4. Бөлшектерді дәнекерлеу; 5. Бүктеу және төсеу; 6. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау; 7. Қаптама; 8. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін); 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау	9	1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Өнімдерді ашу; 3. Бөлшектерді дәнекерлеу; 4. Бүктеу және төсеу; 5. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау; 6. Қаптама; 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін); 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 2. Еден және кесу 3. Саңылауларды қалыптастыру, сіңіргіш элементтерді, полиэтилен элементтерін орнату, екі жақты жабысқақ таспаны бекіту, құрастыру. 4. Анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау. 5. Бүктеу 6. Қаптама және таңбалау. 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін); 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 2. Еден және кесу 3. Саңылауларды қалыптастыру, сіңіргіш элементтерді, полиэтилен элементтерін орнату, екі жақты жабысқақ таспаны бекіту, құрастыру. 4. Қаптама және таңбалау. 5. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін); 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және				

компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2.. Кенеп едені; 3. Ашу; 4. Тігін; 5. Құрастыру және төсеу; 6. Қаптама; 7. Сапаны бақылау	7	1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2.. Ашу; 3. Тігін; 4. Құрастыру және төсеу; 5. Қаптама; 6. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Модельдеу және жобалау 2. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 3. Раскрой 4. Элементтерді, бөлшектерді бекіту 5. Жабдық 6. Қаптама және таңбалау 7. Өнім сапасын бақылау 8. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Раскрой 3. Жабдық 4. Қаптама және таңбалау 5. Өнім сапасын бақылау 6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізат пен компоненттерді дайындау 2.Еден 3. Раскрой		1.Материалдар мен компоненттерді дайындау 2.Еден		

4. Элементтерді (бөліктерді) қосу 5. Бүктеу 6. Жабдық 7. Қаптама және таңбалау 8. Өнім сапасын бақылау 9. Стерилизация	9	3. Раскрой 4. Элементтерді (бөліктерді) қосу 5. Жабдық 6. Қаптама және таңбалау 7. Өнім сапасын бақылау 8.Стерилизация	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Модельдеу және жобалау 2. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 3. Раскрой 4. Элементтерді, бөлшектерді бекіту 5. Бүктеу 6. Жабдық 7. Қаптама және таңбалау 8. Өнім сапасын бақылау 9. Стерилизация	9	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Раскрой 3. Элементтерді, бөлшектерді бекіту 4. Жабдық 5. Қаптама және таңбалау 6. Өнім сапасын бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды				

ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді әрлеу (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Жабдық 6. Қаптама және таңбалау (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Жабдық 5. Қаптама және таңбалау (бастапқы қаптама, тасымалдау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Модельдеу және жобалау 2. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 3. Раскрой 4. Қабаттарды бекіту/ тігу 5. Бекіту элементтері мен бөлшектерін орнату 6. Қаптама және таңбалау 7. Өнім сапасын бақылау 8. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	8	1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Раскрой 3. Қабаттарды бекіту/ тігу 4. Бекіту элементтері мен бөлшектерін орнату 5. Қаптама және таңбалау 6. Өнім сапасын бақылау 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Орау 3. Бойлық кесу 4. Перфорация		1.Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Орау 3. Бойлық кесу 4. Перфорация		

5. Саны бойынша орау 6. Жылумен кішірейетін пленкаға орау 7. Екінші реттік (топтық) контейнерлерге орау 8. Сапаны бақылау	8	5. Саны бойынша орау 6. Жылумен кішірейетін пленкаға орау 7. Екінші реттік (топтық) контейнерлерге орау 8. Сапаны бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді әрлеу (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Жиынтықтарды жабдықтау 6. Қаптама және таңбалау (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Жиынтықтарды жабдықтау 5. Қаптама және таңбалау (бастапқы қаптама, тасымалдау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу)	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама,	6	

5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау		тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Кенеп едені; 3. Ашу; 4 .Тігін; 5. Құрастыру және төсеу; 6. Қаптама; 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін); 8. Сапаны бақылау	8	1. Кіріс материалды енгізу бақылауы 2. Раскрой 3. Тігін 4. Құрастыру және төсеу 5. Қаптама 6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатқа кіруді бақылау. 2. Масканы қалыптау және жасау (маска қабаттары, мұрын бекіткішін орнату, серпімді құлақ резеңкелерін бекіту, ультрадыбыстық дәнекерлеу, кесу). 3. Аралық бақылау (өлшемдері, тігіс беріктігі, құрастыру сапасы). 4. Қаптама және таңбалау (тұтыну және тасымалдау). 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	1. Шикізатқа кіруді бақылау. 2. Масканы қалыптау және жасау (маска қабаттары, мұрын бекіткішін орнату, серпімді құлақ резеңкелерін бекіту, ультрадыбыстық дәнекерлеу, кесу). 3. Қаптама және таңбалау (тұтыну және тасымалдау). 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау	4	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Қаптама және таңбалау (бастапқы топтық қаптама,	5	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Қаптама және таңбалау (бастапқы топтық қаптама,	5	

тасымалдау қаптамасы) 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		тасымалдау қаптамасы) 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Дизайн және модельдеу 3. Дәрістерді әзірлеу 4. Раскрой 5. Тігін немесе ультрадыбыстық дәнекерлеу 6. Аяқтау, арматураны бекіту 7. Бүктеу 8. Таңбалау 9. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 10. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 11. Өнім сапасын бақылау	11	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Дизайн және модельдеу 3. Дәрістерді әзірлеу 4. Раскрой 5. Тігін немесе ультрадыбыстық дәнекерлеу 6. Бүктеу 7. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы)	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Лазерлік металл кесу 3. Металл иілу 4. Бояу 5. Электроника және механикалық бекіткіштерді орнату 6. Сымдарды қосу 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау	8	1. Лазерлік металл кесу 2. Металл иілу 3. Бояу 4. Электроника және механикалық бекіткіштерді орнату 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Компоненттер мен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл қаңылтырын тазалау		1. Компоненттер мен шикізаттың кіріс сапасын бақылау		

3. Металл қаңылтырды кесу 4. Металл қаңылтыр иілу 5. Дайын құрылымға компоненттерді метиздермен құрастыру 6. Ұнтақ-полимерлі жабынмен бояу 7. Электрондық компоненттерді орнату 8. Аралық сапаны бақылау (BQC) 9. Құрылғыны құрастыру 10. Шығыс сапасын бақылау 11. Жеке қорапқа салынған қаптама 12. Таңбалау	12	2. Металл қаңылтырды кесу 3. Металл қаңылтыр иілу 4. Дайын құрылымға компоненттерді метиздермен құрастыру 5. Ұнтақ-полимерлі жабынмен бояу 6. Электрондық компоненттерді орнату 7. Аралық сапаны бақылау (BQC) 8. Құрылғыны құрастыру 9. Шығыс сапасын бақылау	9	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Бірыңғай мемлекеттік тізілімге және Бірыңғай мемлекеттік тізілімге сәйкес жобалық-технологиялық құжаттаманы әзірлеу. 2. Компоненттерді кіріс басқару. 3. Өнім корпусының бөлшектерін құрастыру. 4. Өнімді құрастыру (жинақтар мен схемалар). 5. Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 6. Өнімді орнату және функционалдық тестілеу 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау	8	1. Компоненттерді енгізу арқылы басқару 2. Өнімнің корпус бөліктерін құрастыру 3. Өнімді құрастыру (жинақтар мен схемалар) 4. Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 5. Өнімді орнату және функционалдық тестілеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау	7	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн). 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 3. Медициналық газ көздерін өндіру 4. Технологиялық тұтынушыларды (консольдерді) өндіру 5. Реттеуші арматура өндірісі 6. Басқару және тарату қондырғыларын өндіру 7. Құбырларды орнату 8. Медициналық газ көздерін орнату 9. Технологиялық тұтынушыларды орнату 10. Қосымша жабдықты орнату. 11. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 12. Электр монтаждау жұмыстары. 13. Құрастыру. 14. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру. 15. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	15	1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн). 2. Медициналық газ көздерін өндіру 3. Технологиялық тұтынушыларды (консольдерді) өндіру 4. Реттеуші арматура өндірісі 5. Басқару және тарату қондырғыларын өндіру 6. Құбырларды орнату 7. Медициналық газ көздерін орнату 8. Технологиялық тұтынушыларды орнату 9. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру.	9	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн). 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 3. Машинада бөлшек жасау 4. Жылтырату және ультрадыбыстық жуу		1. Машинада бөлшек жасау 2. Жылтырату және ультрадыбыстық жуу 3. Таңбалау, орнату және сынау		

5. Таңбалау, орнату және сынау 6. Таңбалау, сақтау және орау 7. Алюминий өнімдерін өндіру және орнату 8. Өлшемі бойынша кесу және өңдеу 9. Бояу 10. Қаптама 11. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру.	11	4. Таңбалау, сақтау және орау 5. Алюминий өнімдерін өндіру және орнату 6. Өлшемі бойынша кесу және өңдеу 7. Бояу 8. Қаптама 9. Сапаны бақылау	9	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Көліктің корпусын бояу кабинасында бояу. 2. Ішкі құрал-жабдықты орнату; 3. Сәйкестендіру белгілерін жағу; 4. Жанармай шамының орнатылуы; 5. Динамиктерді орнату; 6. Шассиді орнату; 7. Медициналық жабдықты орнату 8. Тәуелсіз жылыту жүйесін орнату 9. Алдын ала жылытқышты орнату 10. Екінші кондиционерлеу контурының орнатылуы 11. Екі қабатты әйнек терезелерді орнату 12. Артқы біліктің беріліс валын орнату; 13. Электр жүйелерін орнату (LED жолақтар, сымдар жиынтығы); 14. Ауа аспасын орнату 15. Сынақ жүргізу.	15	1. Көліктің корпусын бояу кабинасында бояу. 2. Ішкі құрал-жабдықты орнату; 3. Сәйкестендіру белгілерін жағу; 4. Жанармай шамының орнатылуы; 5. Динамиктерді орнату; 6. Шассиді орнату; 7. Медициналық жабдықты орнату 8. Тәуелсіз жылыту жүйесін орнату 9. Алдын ала жылытқышты орнату 10. Екінші кондиционерлеу контурының орнатылуы 11. Екі қабатты әйнек терезелерді орнату 12. Артқы біліктің беріліс валын орнату; 13. Электр жүйелерін орнату (LED жолақтар, сымдар жиынтығы); 14. Ауа аспасын орнату 15. Сынақ жүргізу.	15	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Болатты, металдарды және қорытпаларды қажетті өлшемдері бар дайындамаларға сатып алу және кесу ; 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, штамптау жұмыстары, металды иілу, тегістеу, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зенкерлеу , орналастыру және технологиялық процесте көзделген басқа да операциялар) сызба өлшемдері бар дайын бөлшектерді алғанға дейін; 3. Фургон корпустары үшін кесу, желімдеу, FRP панельдерін жасау және болат панельдерді майыстыру; 4. Түйіндерді кесу, желімдеу, дайындау , құрастыру және орнату; 5. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау - қолайсыз сыртқы әсерлерден (мырыштау, анодтау, қалайы) қорғаудың электрохимиялық әдісі; 6. Сапаны бақылау	6	1. Болатты, металдарды және қорытпаларды қажетті өлшемдері бар дайындамаларға сатып алу және кесу ; 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, штамптау жұмыстары, металды иілу, тегістеу, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зенкерлеу , орналастыру және технологиялық процесте көзделген басқа да операциялар) сызба өлшемдері бар дайын бөлшектерді алғанға дейін; 3 Фургон корпустары үшін кесу, желімдеу, FRP панельдерін өндіру және болат панельдерді майыстыру; 4. Түйіндерді кесу, желімдеу, дайындау , құрастыру және орнату; 5. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау - бұл қорғаудың электрохимиялық әдісі қолайсыз сыртқы әсерлер (мырыштау, анодтау, қалайы); 6. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау				

2. Металл кесу, плазмалық кесу 3. Галтовка: 4. Икемділік: 5. Токарлық өңдеу 6. Бұрғылау 7. Фрезерлеу 8. Металл өңдеу 9. Жуу 10. Гальваника 11. Бояу 12. Лазерлік кесу: 13. Пластикалық құю: 14. Кесу 15. Тігін (жастықтарды, орындықтарды, материалдардан жасалған белдіктерді тігу) 16. Дәнекерлеу 17. Пайка 18. Құрастыру 19. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары) 20. Қаптама	20	1. Токарлық өңдеу 2. Бұрғылау 3. Фрезерлеу 4. Металл өңдеу 5. Жуу 6. Лазерлік кесу. 7. Пластикалық құю . 8. Дәнекерлеу. 9. Пайка 10. Құрастыру 11. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары)	11	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) блоктауға дайындау 2. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) құлыптау 3. Дайындаманы фрезерлеу (жартылай дайындамалар) 4. Дайындаманы тегістеу (жартылай дайындамалар) 5. Дайындаманы жылтырату (жартылай дайындамалар) 6 . Фацетацияланбаған	9	1. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) құлыптау 2. Дайындаманы фрезерлеу (жартылай дайындамалар) 3. Дайындаманы тегістеу (жартылай дайындамалар) 4. Дайындаманы жылтырату (жартылай дайындамалар) 5. Оптикалық линзаға арматуралық	7	ДСМ (ММБ және МТ)

оптикалық линзаның құлпын ашу 7. Оптикалық линзаға арматуралық жабынды "HARD" қолдану 8. Көп қабатты, көп функциялы (жарқырауға қарсы) жабынды қолдану 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		жабынды "HARD" қолдану 6. Көп қабатты, көп функциялы (жарқырауға қарсы) жабынды қолдану 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		
1. Шикізат пен материалдарды өндіру 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 3. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 4. Құю 5. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 3. Құю 4. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 5. Таңбалау және қаптау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Жеке конструкторлық және технологиялық құжаттаманы әзірлеу. 2. Кіріс бақылауы 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және орнату, электрлік таңбалау тізбектерді дәнекерлеу және қосу орындарына лак жағу) 4. Өнімді құрастыру . 5. Орнату, бақылау (оқшаулағыш	8	1. Жеке конструкторлық және технологиялық құжаттаманы әзірлеу. 2.Кіріс бақылауы 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және орнату, электрлік таңбалау тізбектерді дәнекерлеу және қосу орындарына лак жағу)	6	ДСМ (ММБ және МТ)

кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 6. Таңбалау (жабдықтар мен жабдық блоктарын белгілеу) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 8. Қаптама		4. Өнімді құрастыру . 5. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		
1. Дайындамаларды құю және (немесе) металды штамптау және (немесе) кесу 2. Металл кесу, иілу 3. Металл тазалау 4. Механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу (қажет болған жағдайда) 6. Аралық бақылау 7. Өнімді құрастыру 8. Бояу 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау 10. Қаптама	10	1. Дайындамаларды құю және (немесе) металды штамптау және (немесе) кесу 2. Металл кесу, иілу 3. Металл тазалау 4. Механикалық өңдеу 5. Өнімді құрастыру 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау 7. Қаптама	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 2. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және орнату, электр тізбектерін таңбалау , дәнекерлеу және қосу орындарына лак жағу) 3. Түйіндерді құрастыру 4. Өнімді құрастыру 5. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу,	8	1.Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 2. Кіріс бақылауы 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және орнату) 4. Түйіндерді құрастыру 5. Өнімді құрастыру 6. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің	7	

электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 6. Таңбалау (жабдықтар мен жабдық блоктарын белгілеу) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 8. Қаптама		кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Бағдарламалық жасақтаманы орнату (егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса) 2. Жабдықты орнату және функционалдық тестілеу 3. Пластикалық панельдерге таңбалауды қолдану 4. Бейнелеу сапасын тексеру (өлшеу құралын пайдаланып қан ағымының жылдамдығын өлшеу дәлдігін қоса алғанда) 5. Басқару панелінің биіктігін реттеу механизмін құрастыру және конфигурациялау 6. Басқару панелін құрастыру және орнату 7. Бейне принтерді, сұйық кристалды мониторды, электрондық модульдерді, консоль корпусының негізгі бөлігінің корпус панельдерін орнату және конфигурациялау	10	1. Бағдарламалық жасақтаманы орнату (егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса) 2. Жабдықты орнату және функционалдық тестілеу 3. Пластикалық панельдерге таңбалауды қолдану 4. Бейнелеу сапасын тексеру (өлшеу құралын пайдаланып қан ағымының жылдамдығын өлшеу дәлдігін қоса алғанда) 5. Басқару панелінің биіктігін реттеу механизмін құрастыру және конфигурациялау 6. Басқару панелін құрастыру және орнату 7. Бейне принтерді орнату және конфигурациялау (сұйық кристалды монитор, электронды модульдер, консоль корпусының негізгі	8	ДСМ (ММБ және МТ)

8. Дайын өнімнің сапасын бақылау 9. Электр қауіпсіздігін өлшеу құралдарымен тексеру 10. Қаптама, таңбалау		бөлігінің корпус панельдері) 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		
1. Металл бөлшектерін механикалық өңдеу (кесу, фрезерлеу, бұрғылау, токарлық өңдеу). 2. Дайындалған бөлшектердің геометриялық параметрлерін бақылау. 3. Бетті қорғау (ұнтақ бояу / коррозияға қарсы жабын — бар болса) . 4. МРТ қондырғыларының (пациент үстелінің) бөлігі ретінде металл компоненттерді құрастыру. 5. Механикалық элементтерді дұрыс орнатуды бақылау. 6. Магнит өрісінің тұрақтылығын және сыртқы электромагниттік кедергілердің жоқтығын тексере отырып, радиожиілік экрандалған камера (Фарадей торы) жағдайында магнитті қабылдау және қабылдау сынақтарын жүргізу . 7. Орнату және іске қосу	11	1. Металл бөлшектерін механикалық өңдеу (кесу, фрезерлеу, бұрғылау). 2. Дайындалған бөлшектердің геометриялық параметрлерін бақылау. 3. МРТ қондырғыларының (пациент үстелінің) бөлігі ретінде металл компоненттерді құрастыру. 4. Механикалық элементтерді дұрыс орнатуды бақылау. 5. Магнит өрісінің тұрақтылығын және сыртқы электромагниттік кедергілердің жоқтығын тексере отырып, радиожиілік экрандалған камера (Фарадей торы) жағдайында магнитті қабылдау және қабылдау сынақтарын жүргізу . 6. Орнату және іске қосу 7. Электр қауіпсіздігін тексеру.	9	ДСМ (ММБ және МТ)

8. Электр қауіпсіздігін тексеру. 9. Салқындату жүйесінің жұмысын тексеру. 10. Магнит өрісінің қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін тексеру (Гаусс аймағының 5-ін және оған іргелес үй-жайларды бақылау). 11. Қызмет көрсету		8. Салқындату жүйесінің жұмысын тексеру. 9. Магнит өрісінің қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін тексеру (Гаусс аймағының 5-ін және оған іргелес үй-жайларды бақылау).		
1. Жеке жобалау және технологиялық құжаттаманы әзірлеу 2. Кіріс бақылауы 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және орнату, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу және қосу орындарына лак жағу) 4. Түйіндерді құрастыру 5. Өнімді құрастыру. 6. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 7. Таңбалау (жабдықтар мен жабдық блоктарын белгілеу) 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 9. Қаптама	9	1. Жеке жобалау және технологиялық құжаттаманы әзірлеу 2. Кіріс бақылауы 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және орнату, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу және қосу орындарына лак жағу) 4. Түйіндерді құрастыру 5. Өнімді құрастыру 6. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 7. Таңбалау (жабдықтар мен жабдық блоктарын белгілеу) 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Лазерлік металл кесу 3. Металл иілу 4. Бояу 5. Электроника және механикалық бекіткіштерді орнату 6. Сымдарды қосу 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау	8	1. Лазерлік металл кесу 2. Металл иілу 3. Бояу 4. Электроника және механикалық бекіткіштерді орнату 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Жобалау және технологиялық құжаттаманы әзірлеу 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 3. Шикізат пен материалдарды дайындау. 4. Компоненттерді құю 5. Градуирлеу белгілері 6. Майлау 7. Құрастыру 8. Қаптама 9. Сапаны бақылау 10. Ктерилизация	10	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Компоненттерді құю 3. Градуирлеу белгілері 4. Майлау 5. Құрастыру 6. Қаптама 7. Сапаны бақылау 8. Ктерилизация	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жіберу; 3. Компоненттерді құю; 4. Градуирлеуді белгілеу; 5. Майлау; 6. Құрастыру; 7. Қаптама; 8. Бекітілген анықтамалық үлгіге	10	1. Кіріс материалды енгізу бақылауы 2. Компоненттерді құю 3. Градуирлеу белгілері 4. Майлау 5. Құрастыру 6. Қаптама 7. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау 8. Ктерилизация	9	

сәйкес аралық бақылау; 9. Стерилизация; 10. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		9. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Компоненттерді құю; 3. Градуирлеуді қолдану; 4. Құрастыру; 5. Таңбалау және жеке қаптамаға орау ; 6. Стерилизация; 7. Топтық қаптамада және көліктік қаптамада орау және таңбалау; 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	1. Компоненттерді құю; 2. Градуирлеуді қолдану; 3. Құрастыру; 4. Таңбалау және жеке қаптамаға орау ; 5. Стерилизация; 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жіберу; 3. Компоненттерді құю; 4. Градуирлеуді белгілеу; 5. Майлау; 6. Құрастыру; 7. Қаптама; 8. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау; 9. Стерилизация; 10. Стерильділікке сәйкестігін тексеру.	10	1. Кіріс материалды енгізу бақылауы 2. Компоненттерді құю 3. Градуирлеу белгілері 4. Майлау 5. Құрастыру 6. Қаптама 7. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау 8. Ктерилизация 9. Стерильділікке сәйкестігін тексеру.	9	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды				

ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Шикізат пен компоненттерді дайындау 3. Өнімге арналған бөлшектерді құю өндірісі. 4. Өнімді құрастыру, бітелуді бақылау және инелерді қайрау 5. Аспаптық және визуалды сапаны бақылау 6. Таңбалау және сақтау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2. Өнімге арналған бөлшектерді құю өндірісі. 3. Өнімді құрастыру, бітелуді бақылау және инелерді қайрау 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	4	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды ж ә н е компоненттерді енгізуді бақылау 2.Шикізат пен компоненттерді дайындау 3. Өнімге арналған бөлшектерді құю өндірісі. 4. Өнімді құрастыру, бітелуді бақылау және инелерді қайрау 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 6. Таңбалау	6	1. Шикізат материалдары мен компоненттерін кіріс бақылауы 2. Өнімге арналған компоненттерді құю өндірісі 3. Өнімді құрастыру, бітелуді бақылау және инелерді қайрау 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	4	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Кірістіруді орнату. 3. Түтікті (канюляны) кірістірмеге орнату 4. Түтікке ультракүлгін желім жағу 5. УК желімінің қатаюы		1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Кірістіруді орнату. 3. Түтікті (канюляны) кірістірмеге орнату 4. Түтікке ультракүлгін желім жағу		

6. Силикон түтікшесінің майлағышы 7. Силиконды үрлеу 8. Ішкі қорғаныс қақпағын беру 9. Сыртқы қорғаныс қақпағын беру 10. Ине мен сыртқы қорғаныс қақпағын пресспен құрастыру . 11. Бастапқы қаптаманы кесу және таңбалау 12. Жоғарғы жапсырма тығыздағышы 13. Жапсырманың бүйірлік тығыздағышы 14. Алынған жартылай фабрикатты 100 данадан тұратын топтық қорапқа салу 15. Топтық қораптарды тасымалдау контейнерлеріне орау 16. Шприц қаламдарына арналған инелерді этилен оксидімен зарарсыздандыру 17. Дайын өнімнің сапасын бақылау	17	5. УК желімінің қатаюы. 6. Силикон түтікшесінің майлағышы 7. Ішкі қорғаныс қақпағын беру 8. Сыртқы қорғаныс қақпағын беру 9. Ине мен сыртқы қорғаныс қақпағын пресспен құрастыру . 10. Бастапқы қаптаманы кесу және таңбалау 11. Жоғарғы жапсырма тығыздағышы 12. Жапсырманың бүйірлік тығыздағышы 13. Алынған жартылай фабрикатты 100 данадан тұратын топтық қорапқа салу 14. Шприц қаламдарына арналған инелерді этилен оксидімен зарарсыздандыру 15. Дайын өнімнің сапасын бақылау	15	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты қабылдау тексерісі (өнім мен қаптаманың бүтіндігі, ластануы және бөгде заттарға визуалды тексеру; калибрленген аспаптармен өлшемдерді тексеру ; жеткізушінің сертификаттарын тексеру);		1. Шикізатты қабылдау тексерісі (өнім мен қаптаманың бүтіндігі, ластануы және бөгде заттарға визуалды тексеру; калибрленген аспаптармен өлшемдерді тексеру ; жеткізушінің сертификаттарын тексеру);		

2. Компоненттерді қабылдау тексерісі (өнім мен қаптаманың бүтіндігіне, ластануына және бөгде заттардың болуына визуалды тексеру; калибрленген аспаптармен өлшемдік тексеру; жеткізуші сертификаттарын тексеру) 3. Катетердің баллон/дистальды ұшын қалыптастыру 4. Шар/дистальды ұшты катетер білігіне дәнекерлеу 5. Катетер білігін Люэр фитингіне дәнекерлеу 6. Шикізатты қаптау 7. Өлшемдік ауқым бойынша сұрыптау 8. Белгілеу процесі (ISO 15223 стандарттарына сәйкес жапсыру; өнім партиясының нөмірін тағайындау; 9. Стерилизациялық пакеттерге бастапқы орау процесі 10. Стерилизациялық пакетті тығыздау процесі 11. Стерилизация индикаторларын дайындау (химиялық және биологиялық индикаторлар, ЭО газ дозиметрлері) 12. Өнімдерді стерильдеуге дайындау процесі (ЕО картридждері немесе ампулалары мен абсорбенттен	18	2. Компоненттерді қабылдау тексерісі (өнім мен қаптаманың бүтіндігіне, ластануына және бөгде заттардың болуына визуалды тексеру; калибрленген аспаптармен өлшемдік тексеру; жеткізуші сертификаттарын тексеру) 3. Катетердің баллон/дистальды ұшын қалыптастыру 4. Шар/дистальды ұшты катетер білігіне дәнекерлеу 5. Катетер білігін Люэр фитингіне дәнекерлеу 6. Шикізатты қаптау 7. Өлшемдік ауқым бойынша сұрыптау 8. Белгілеу процесі (ISO 15223 стандарттарына сәйкес жапсыру; өнім партиясының нөмірін тағайындау; 9. Стерилизациялық пакеттерге бастапқы орау процесі 10. Стерилизациялық пакетті тығыздау процесі 11. Стерилизация индикаторларын дайындау (химиялық және биологиялық индикаторлар, ЭО газ дозиметрлері) 12. Өнімдерді стерильдеуге дайындау процесі (ЕО картридждері немесе ампулалары мен абсорбенттен	18		

тұратын процесс вакуумдық пакетті дайындау) 13. Этилен оксидімен стерильдеу процесі (алдын ала өңдеу, этилен оксидіне әсер ету, аэрация процесі) 14. Өнімдер мен индикаторларды шығару 15. Индикаторларды бақылау үлгілерімен салыстыру 16. Екінші реттік қаптау процесі 17. Тасымалдау контейнерлеріне қаптау 18. Дайын өнімдерді бақылау (стерильділікті; апирогенділікті; цитотоксикалық әсерді; қалдық этилен оксидін; биоауырлықты тестілеу)		тұратын процесс вакуумдық пакетті дайындау) 13. Этилен оксидімен стерильдеу процесі (алдын ала өңдеу, этилен оксидіне әсер ету, аэрация процесі) 14. Өнімдер мен индикаторларды шығару 15. Индикаторларды бақылау үлгілерімен салыстыру 16. Екінші реттік қаптау процесі 17. Тасымалдау контейнерлеріне қаптау 18. Дайын өнімдерді бақылау (стерильділікті; апирогенділікті; цитотоксикалық әсерді; қалдық этилен оксидін; биоауырлықты тестілеу)		ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Рентген контрастты жолақсыз экструзия 3. Түтіктің ұшын қалыптастыру 4. Тесіктерді тесу 5. Желімдеу 6. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	1.Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Рентген контрастты жолақсыз экструзия 3. Түтіктің ұшын қалыптастыру 4. Тесіктерді тесу 5. Желімдеу 5. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді кіріс бақылауы.		1. Шикізатты, материалдарды		

2. Коронарлық ангиопластикаға арналған стандартты баллонды катетердің элементтік жинағы. 3. Катетер баллонының қатпарларының қалыптасуы және олардың термиялық бекітілуі. 4. Өнімнің соңғы қаптамасы (стерилизациялық пакетке салу, жеке қорапқа салу). 5. Катетер шарының қалыптасуы. 6. Катетердің дистальды бөлігінің элементтік жинағы. 7. Радиоконтраст белгілері бар катетердің дистальды бөлігін жинау арқылы шарды дәнекерлеу. 8. Катетердің дистальды ұшын бекіту. 9. Диспенсерді қалыптау (спиральға айналдыру және бекіткіштермен бекіту) 10. Диспенсерлерді дезинфекциялық ерітіндімен өңдеу 11 Кептіру 12. Жапсырмаларды өндіру 13 Белгілеу 14. Стерилизация 15. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	15	және компоненттерді кіріс бақылауы. 2. Коронарлық ангиопластикаға арналған стандартты баллонды катетердің элементтік жинағы 3. Катетер баллонының қатпарларының қалыптасуы және олардың термиялық бекітілуі 4. Өнімнің соңғы қаптамасы (стерилизация пакетіне салу, жеке қорапқа салу) 5. Катетер шарының қалыптасуы. 6. Катетердің дистальды бөлігінің элементтік жинағы. 7. Катетердің дистальды бөлігін жинау арқылы баллонды дәнекерлеу (құрамында радиопакалық белгілер бар. 8. Катетердің дистальды ұшын бекіту) 9. Диспенсерді қалыптау (спиральға айналдыру және бекіткіштермен бекіту) 10. Диспенсерлерді дезинфекциялық ерітіндімен өңдеу 11. Таңбалау 12. Стерилизация 13. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	13	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, компоненттерді және		1.Шикізатты, компоненттерді және		

материалдарды енгізуді бақылау 2. Экструзия 3. Желімдеу 4. Құрастыру 5. Таңбалау және қаптау 6. Стерилизация 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	материалдарды енгізуді бақылау 2. Экструзия 3. Желімдеу 4. Құрастыру 5. Таңбалау және қаптау 6. Стерилизация 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Экструзия 3. Инъекциялық қалыптау 4. Түтіктің ұшын фрезерлеу 5. Құрастыру 6. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	1.Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Экструзия 3. Инъекциялық қалыптау 4. Түтіктің ұшын фрезерлеу 5. Құрастыру 6. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды дайындау 3. Құю 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6.Қаптама 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1.Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5.Қаптама 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. Электрондық компоненттер мен жинақтарды құрастыру және орнату 3. Оптикалық элементтерді орнату 4. Корпусты құрастыру		1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. Электрондық компоненттер мен жинақтарды құрастыру және орнату 3. Оптикалық элементтерді орнату 4. Корпусты құрастыру		

5. Бағдарламалық жасақтаманы орнату және орнату (бар болса) 5. Өнімділікті тексеру 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 7. Таңбалау 8. Қаптама	8	5. Бағдарламалық жасақтаманы орнату және орнату (бар болса) 5. Өнімділікті тексеру 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 7. Таңбалау 8. Қаптама	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол жабдықтың ажырамас бөлігі болса; 2.Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және орнату) 3. Жабдықты орнату және функционалдық сынау; 4. Басқару панелінің биіктігін реттеу механизмін құрастыру және конфигурациялау; 5. Басқару панелін құрастыру және орнату; 6. Бейне принтерді, сұйық кристалды мониторды, электронды модульдерді, консоль корпусының негізгі бөлігінің корпус панельдерін орнату және конфигурациялау; 7. Электр қауіпсіздігін өлшеу құралдарымен тексеру 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 9. Қаптама, таңбалау	9	1. Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 2.Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және орнату) 3. Жабдықты орнату және функционалдық тестілеу 4. Басқару панелінің биіктігін реттеу механизмін құрастыру және конфигурациялау 5. Басқару панелін құрастыру және орнату 6. Бейне принтерді, сұйық кристалды мониторды, электрондық модульдерді, консоль корпусының негізгі бөлігінің корпус панельдерін орнату және конфигурациялау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Шикізат пен материалдарды өндіру 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 3. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 4. Құю кірістіру 5. Зиянды қақпақты құю 6. Төменгі қақпақты құю 7. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 8. Екі жақты инелерді жинау 9. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 10. Екі жақты инелерді таңбалау және орау 11. Стерилизация 12. Дайын өнімнің сапасын бақылау	12	1.Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 2. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 3. Құю кірістіру 4. Зиянды қақпақты құю 5. Төменгі қақпақты құю 6. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 7. Екі жақты инелерді жинау 8. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 9. Екі жақты инелерді таңбалау және орау 10. Стерилизация 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау	11	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Компоненттерді құю өндірісі; 3. ПВХ түтіктерін экструзиялау өндірісі 4. Құрамдас бөліктерден өнім бөлшектерін құрастыру 5. ПВХ түтіктерін, өнім бөлшектерін және компоненттерін құрастыру; 6. Жүйенің бітелуін және ауаның ағып кетуін тексеру; 7. Өнімді жеке қаптамаға орау;	11	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Компоненттерді құю өндірісі; 3. ПВХ түтіктерін экструзиялау өндірісі 4. Құрамдас бөліктерден өнім бөлшектерін құрастыру 5. ПВХ түтіктерін, өнім бөлшектерін және компоненттерін құрастыру;	8	

8. Жеке қаптаманы тығыздау және таңбалау; 9. Екінші реттік топтық немесе көліктік контейнерлерге таңбалау және орау; 10. Стерилизация 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		6. Екінші реттік топтық немесе көліктік контейнерлерге таңбалау және орау; 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 2. Компоненттерді өндіру: - Өнімге арналған бөлшектерді құю өндірісі - Өнімге арналған ПВХ түтіктерінің экструзия өндірісі 3. Құрамдас бөліктерден бұйымның құрамдас бөліктерін құрастыру. 4. Өндірістік бақылау 5 ПВХ түтіктерін, өнім компоненттерін және компоненттерін автоматты сапаны бақылаумен құрастыру 6.Жүйенің бітелуін және ауаның ағып кетуін тексеру 7. Өнімді орау және таңбалау; 8. Қаптаманы таңбалау; 9. Қаптама 10. Стерилизация 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау	11	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Компоненттер өндірісі (Өнімге арналған компоненттерді құю өндірісі, Өнімге арналған ПВХ түтіктерін экструзиялау өндірісі) 3. Құрамдас бөліктерден өнім бөлшектерін құрастыру 4. Өндірістік бақылау 5. Автоматты сапаны бақылаумен ПВХ түтіктерін, өнім компоненттерін және компоненттерін жинау 6. Өнімді орау және таңбалау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды өндіру		1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау.		

2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 3. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 4. Шұңқыр құю 5. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 6. Шұңқырды таңбалау және орау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	2. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 3. Шұңқыр құю 4. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 5. Шұңқырды таңбалау және орау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 3. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 4. Ұшты құю 5. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 6. Ұшты таңбалау және орау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 3. Ұшты құю 4. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 5. Ұшты таңбалау және орау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Кесу 4. Ерітінділерді дайындау 5. Контейнерлерді дәнекерлеу 6. Орнату 7. Ерітінділерді сүзу және құю 8. Құрастыру және жабдықтау	12	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Контейнерлерді дәнекерлеу 3. Орнату 4. Ерітінділерді сүзу және құю 5. Құрастыру және жабдықтау 6. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	9	

9. Таңбалау және қаптау 10. Стерилизация 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 12. Функционалдық тестілеу		9. Функционалдық тестілеу		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Құю өндірісіне шикізатты дайындау. 3. Микротесіктерді құю 4. Қақпақтарды құю 5. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 6. Қоспаларды дайындау және оларды микротүтіктерді құрастыру желісіне беру. 7 . Микротүтікшелерді жинау 8. Таңбалау және қаптау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	9	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Микротесіктерді құю 3. Қақпақтарды құю 4. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 5. Қоспаларды дайындау және оларды микротүтіктерді құрастыру желісіне беру. 6 . Микротүтікшелерді жинау 7. Таңбалау және қаптау 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Құю өндірісіне шикізатты дайындау. 3. Аралық өнімдерді құю (тескіштер, қақпақтар). 4. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 5. Қақпақтарды жинау. 6. Стерилизация. 7. Стерильділік сапасын бақылау 8. Вакуумдық түтіктерді құрастыру.	10	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Аралық өнімдерді құю (тесіктер, қақпақтар) 3. Қақпақтарды жинау 4. Стерилизация 5. Вакуумдық түтіктерді құрастыру 6. Түтіктерді таңбалау және орау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	

9. Пробиркаларды таңбалау және орау. 10. Дайын өнімнің сапасын бақылау				ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 2. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 3. Ине ұстағышты құю | құлыптау цилиндрі 4. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 5. Ине ұстағышын таңбалау және орау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 2. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 3. Ине ұстағышты құю | құлыптау цилиндрі 4. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 5. Ине ұстағышын таңбалау және орау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 2. Құю өндірісіне шикізатты дайындау. 3. Пробиркаларды құю 4. Қақпақтарды құю 5. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 6. Қақпақтарды жинау. 7. Стерилизация. 8. Қоспаларды дайындау және оларды түтік құрастыру желісіне беру. 9. Гельді құю 10 Гельді центрифугалау 11. Вакуумдық түтіктерді құрастыру. 12. Пробиркаларды таңбалау және орау. 13. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	13	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 2. Құю өндірісіне шикізатты дайындау. 3. Пробиркаларды құю 4. Қақпақтарды құю 5. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 6. Қақпақтарды жинау. 7. Стерилизация. 8. Қоспаларды дайындау және оларды түтік құрастыру желісіне беру. 9. Гельді құю 10 Гельді центрифугалау 11. Вакуумдық түтіктерді құрастыру. 12. Пробиркаларды таңбалау және орау. 13. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	13	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Технологиялық құжаттаманы әзірлеу 2. Шикізатқа кіруді бақылау 3. Кесу 4. Жиектерді және функционалдық тесіктерді өңдеу 5. Белгілеулерді қолдану 6. Орнату 7. Бастапқы қаптамаға және таңбалауға орау 8. Стерилизация 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	9	1. Шикізатқа кіруді бақылау 2. Жиектерді және функционалдық тесіктерді өңдеу 3. Белгілеулерді қолдану 4. Орнату 5. Бастапқы қаптамаға және таңбалауға орау 6. Стерилизация 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу 2. Шикізаттың, материалдардың және компоненттердің кіріс сапасын бақылау 3. Шикізат пен материалдарды дайындау 4. Түтікті өлшеміне қарай кесу, түтікті нығайту (қажет болған жағдайда), оның белгілі бір бөлігін кесу арқылы түтіктің дистальды ұшын қалыптастыру, түтіктің шеттерін балқыту басы бар жабдықпен өңдеу, тесік қалыптастыру (Мерфи көзі), бүйірлік тесіктерді қалыптастыру (қажет болған жағдайда)		1. Өнімдерді өндіруге арналған технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе технологиялық құжаттамаға құқықтарды алу 2. Шикізаттың, материалдардың және компоненттердің кіріс сапасын бақылау 3. Шикізат пен материалдарды дайындау 4. Түтікті өлшеміне қарай кесу, түтікті нығайту (қажет болған жағдайда), оның белгілі бір бөлігін кесу арқылы түтіктің дистальды ұшын қалыптастыру, түтіктің шеттерін балқыту басы бар жабдықпен өңдеу, тесік қалыптастыру (Мерфи көзі), бүйірлік тесіктерді		

5. Түтікті таңбалау, түтіктің радиалды пішінін қалыптастыру 6. Манжет пен түтікті қосу (қажет болған жағдайда), жартылай дайын өнімнің сапасын бақылау 7. Бақылау (пилоттық) цилиндрін түтікпен бақылау клапанымен құрастыру және қосу (қажет болған жағдайда), түтікке бекіту үшін қосқышты құлақшаларға қосу 8. Бастапқы қаптаманы таңбалау, түтікті бастапқы қаптамаға салу, бастапқы қаптаманы тығыздау 9. Өнімді зарарсыздандыру, сапаны бақылау 10. Топтық және көліктік қаптамадағы таңбалау және орау 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау	11	қалыптастыру (қажет болған жағдайда) 5. Манжет пен түтікті қосу (қажет болған жағдайда), жартылай дайын өнімнің сапасын бақылау 6. Бақылау (пилоттық) цилиндрін түтікпен бақылау клапанымен құрастыру және қосу (қажет болған жағдайда), түтікке бекіту үшін қосқышты құлақшаларға қосу 7. Бастапқы қаптаманы таңбалау, түтікті бастапқы қаптамаға салу, бастапқы қаптаманы тығыздау 8. Топтық және көліктік қаптамадағы таңбалау және орау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау	9	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн). 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 3. Дайындамаларды тегістеу. 4. Дайындамаларды жылтырату. 5. Дайын өнімді мырыштау. 6. Құрастыру. 7. Сапаны бақылау және	8	1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн). 2. Дайындамаларды тегістеу. 3. Дайындамаларды жылтырату. 4. Дайын өнімді мырыштау. 5. Құрастыру. 6. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау.	7	ДСМ (ММБ және МТ)

функционалдылықты тексеру. 8. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау.		7.Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру.		
1. Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Инъекциялық қалыптау 3. Таңбалау және қаптау 4. Стерилизация 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	1. Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Инъекциялық қалыптау 3. Таңбалау және қаптау 4. Стерилизация 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалдарды дайындау 3.Құю 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Қаптама 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1.Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Қаптама 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. 3D моделін және техникалық құжаттаманы әзірлеу 2. Дайындаманы дайындау және қалыптастыру (жартылай дайындамалар) 3. Дайындаманы тегістеу (жартылай дайындамалар) 4. Дайындаманы жылтырату (жартылай дайындамалар) 5. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) мырыштау 6. Дайын өнімді таңбалау	7	1.3D моделін және техникалық құжаттаманы әзірлеу 2. Дайындаманы дайындау және қалыптастыру (жартылай дайындамалар) 3. Дайындаманы тегістеу (жартылай дайындамалар) 4. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) мырыштау 5. Дайын өнімді таңбалау 6. Дайын өнімді қаптау	6	ДСМ (ММБ және МТ)

7. Дайын өнімді қаптау 8. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру.		7. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру.		
1. Полимер шикізаты мен компоненттерін кіріс бақылауы 2. Тыныс алу түтіктерін қалыптастыру (созылатын түтіктерге арналған экструзия және гофрлеу) 3. Байланыстырушы элементтерді өндіру 4. Құрастыру және жабдықтау 5. Аралық бақылау 6. Қаптама және таңбалау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау 8. Стерилизация	8	1. Полимерлі шикізат пен компоненттерді кіріс бақылау; 2. Тыныс алу түтіктерін қалыптастыру (созылатын түтіктерге арналған экструзия және гофрлеу) 3. Байланыстырушы элементтерді өндіру 4. Құрастыру және жабдықтау 5. Қаптама және таңбалау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау 7. Стерилизация	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. ESKD және ESTD үшін жобалау және технологиялық құжаттаманы әзірлеу 2. Шикізат материалдары мен компоненттерін кіріс бақылауы 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және орнату) 4. Түйіндерді құрастыру 5. Өнімді құрастыру 6. Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 7. Басқару параметрлері (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру,	11	1. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және орнату) 2. Өнімді құрастыру 3. Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 4. Басқару параметрлері (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 5. Таңбалау 6. Сапаны бақылау	8	

электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 8. Таңбалау 9. Сапаны бақылау 1 0 . Функционалдылықты тексеру 11. Қаптама		7 . Функционалдылықты тексеру 8. Қаптама		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 2. Құю өндірісіне шикізатты дайындау. 3. Компоненттер мен компоненттерді құю. 4. Элементтерді құрастыру. 5. Стерилизация. 6. Қоспаларды дайындау. 7. Вакуумдық түтіктерді құрастыру. 8. Қоспалардың дозасы 9. Кептіру 10. Түтіктерді шаңсорғышпен тазалау және қақпақтармен жабу. 11. Қаптама. 12. Таңбалау 13. Сапаны бақылау	13	1. Компоненттер мен компоненттерді құю. 2. Элементтерді құрастыру. 3.. Стерилизация. 4. Вакуумдық түтіктерді құрастыру. 5. Қоспалардың дозасы 6. Кептіру 7. Түтіктерді шаңсорғышпен тазалау және қақпақтармен жабу. 8. Қаптама. 9. Таңбалау 10. Сапаны бақылау .	10	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Өнімдерді немесе компоненттерді құю өндірісі 2. Өнімді құрастыру (құрама өнімдер үшін) 3. Бастапқы қаптамадағы таңбалау және орау 4. Топтық/ тасымалдау қаптамасындағы қаптама және таңбалау	6	1. Өнімдерді немесе компоненттерді құю өндірісі 2. Өнімді құрастыру (құрама өнімдер үшін) 3. Бастапқы қаптамадағы таңбалау және орау 4. Топтық/ тасымалдау қаптамасындағы қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)

5. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 6. Сапаны бақылау		5. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 6. Сапаны бақылау		
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Құю және экструзия өндірісі, компоненттерді құрастыру 5. Жабдық 6. Бастапқы және тасымалдау қаптамасындағы қаптама 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Кесу бөлшектерін қосу (тігу, дәнекерлеу) 4. Жабдық 5. Бастапқы және тасымалдау қаптамасындағы қаптама 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізаттың, материалдардың, дайындамалардың (жартылай дайындамалардың) сапасын бақылау. 2.Линзаның дайындамасын (жартылай дайындамасын) бекіту 3.Линзаның дайындамасын (жартылай дайындамасын) фрезерлеу 4. Линзаның дайындамасын (жартылай дайындамасын) тегістеу 5. Линзаның дайындамасын (жартылай дайындамасын) жылтырату 6 . Фацетацияланбаған оптикалық	12	1. Линзаның дайындамасын (жартылай дайындамасын) бекіту 2.Линзаның дайындамасын (жартылай дайындамасын) фрезерлеу 3. Линзаның дайындамасын (жартылай дайындамасын) тегістеу 4. Линзаның дайындамасын (жартылай дайындамасын) жылтырату 5 . Фацетацияланбаған	9	

линзаның құлпын ашу. 7. Оптикалық линзаға HARD арматуралық жабынын қолдану 8. Көп қабатты (көп функциялы шағылысқа қарсы жабын) қолдану 9. Оптикалық линзаны жиек бойымен өңдеу 10. Жиекпен өңделген оптикалық линзаның ұстағышына кірістіру 11. Дайын өнімдерді төсеу бойынша мамандандырылған чемодан 12. Дайын өнімнің сапасын бақылау		оптикалық линзаның құлпын ашу 6. Оптикалық линзаны жиек бойымен өңдеу 7. Жиекпен өңделген оптикалық линзаның ұстағышына кірістіру 8. Дайын өнімдерді төсеу бойынша мамандандырылған чемодан 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 2. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 3. Құю өнімдері 4. Комлекция, құрастыру 5. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 2. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 3. Құю өнімдері 4. Комлекция, құрастыру 5. Таңбалау және қаптау 6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалдарды дайындау 3.Құю 4. Құрастыру	8	1.Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау	7	

5. Таңбалау 6. Қаптама 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау		5. Қаптама 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Кіріс материалды енгізу бақылауы 2. Өнімдерді құю 3. Тоқылмаған материалдардан бұйымдар жасау 4. Жабдық 5. Қаптама 6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Сапаны бақылау	7	1. Кіріс материалды енгізу бақылауы 2. Өнімдерді құю; 3. Жабдық; 4. Қаптама; 5. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 6. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. ESKD және ESTD үшін жобалау және технологиялық құжаттаманы әзірлеу 2. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 3. Электрмен жабдықтау/баптау (баспа платаларын дәнекерлеу, құрастыру және орнату) 4. Өнімді (түйіндерді) құрастыру 5. Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол жабдықтың ажырамас бөлігі болса 6. Таңбалау 7. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 8.Қаптама	8	1. Электрмен жабдықтау/баптау (баспа платаларын дәнекерлеу, құрастыру және орнату) 2. Өнімді (түйіндерді) құрастыру 3. Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол жабдықтың ажырамас бөлігі болса 4. Таңбалау 5. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 6. Қаптама	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау.				

2. Құю өндірісіне арналған шикізатты дайындау 3 Жеке бұйымдарды немесе бұйымдарға арналған компоненттерді құю өндірісі 4. Өндіріс процесінде сапаны бақылау 5. Өнімді құрастыру . 6. Бастапқы қаптамаға орау. 7. Таңбалау 8. Топтық контейнерлерді орау. 9. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 10. Дайын өнімнің сапасын бақылау	10	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 2. Жеке бұйымдарды немесе бұйымдарға арналған компоненттерді құю өндірісі 3. Өнімді құрастыру . 4. Бастапқы қаптамаға орау. 5. Таңбалау 6. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Экструзия 3. Дәнекерлеу 4. Желімдеу 5. Құрастыру 6. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	1.Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Экструзия 3. Дәнекерлеу 4. Желімдеу 5. Құрастыру 6. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1.Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Экструзия 3. Дәнекерлеу 4. Желімдеу 5. Құрастыру 6. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	1.Шикізатты, компоненттерді және материалдарды енгізуді бақылау 2. Экструзия 3. Дәнекерлеу 4. Желімдеу 5. Құрастыру 6. Таңбалау және қаптау 7. Стерилизация 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)

1 Жалпы мақсаттағы операциялар (қыздыру, ұстау, үрлеу, вакуумдау, майлау, мөлшерлеу, сіңдіру, құю, вакуумдау, дайындау, қоспаларды дайындау, конвективті кептіру, химиялық майсыздандыру) 2. Техникалық бақылау (Тегіс беттер арасындағы, координаттар арасындағы, электр тогының күші, электр кернеуі, температура, дыбыс қысымы, дыбыс қарқындылығы, жарық ағыны, жарықтық, өнімнің сыртқы түрі, желімнің болуы, техникалық жағдайы, жұмыс істеуі, өнімділігі, сенімділігі) 3. Қозғалыс (қозғалыс, тасымалдау, тиеу, тиеу, түсіру, түсіру, тасымалдау, құю, жинақтау, орналастыру, сұрыптау, тегістеу, босату, бекіту, еңкейту, сақтау, сақтау) 4. Сынақтар (сенімділік, ақаусыздық, сақтау, техникалық қызмет көрсету, беріктік, функционалдылық, механикалық, механикалық соққы, механикалық соққы, механикалық соққы, механикалық бір		1. Жалпы мақсаттағы операциялар (қыздыру, ұстау, үрлеу, вакуумдау, майлау, мөлшерлеу, сіңдіру, құю, вакуумдау, дайындау, қоспаларды дайындау, конвективті кептіру, химиялық майсыздандыру) 2. Техникалық бақылау (Тегіс беттер арасындағы, координаттар арасындағы, электр тогының күші, электр кернеуі, температура, дыбыс қысымы, дыбыс қарқындылығы, жарық ағыны, жарықтық, өнімнің сыртқы түрі, желімнің болуы, техникалық жағдайы, жұмыс істеуі, өнімділігі, сенімділігі) 3. Сынақтар (сенімділік, ақаусыздық, сақтау, техникалық қызмет көрсету, беріктік, функционалдылық, механикалық, статикалық иілу жүктемесі, статикалық адгезия жүктемесі, механикалық соққы әсері, механикалық соққы әсері, механикалық соққы әсері, механикалық соққы әсері,		

әрекетті механикалық соққы, механикалық соққы, механикалық қайталанатын механикалық соққы, механикалық еркін құлау кезіндегі механикалық соққы, климаттық, климаттық жоғары орта температурасының әсері, климаттық төмен орта температурасының әсері, климаттық ылғалдылық (шашырау) әсері, климаттық, тұрақты токтың (кернеудің) әсеріне электрлік, бір фазалы айнымалы токтың (кернеудің) әсеріне электрлік, көп фазалы айнымалы токтың (кернеудің) әсеріне электрлік) 5. Сақтау және орау (қорапқа, қорапқа салу, ашу, бөлшектеу арқылы ашу) 6. Кесу өңдеу (токарлық, бұрғылау, көлденең бұрғылау, тік бұрғылау, токарлық кесу, фрезерлік кесу) 7. Термиялық өңдеу (Термиялық өңдеу, қатайтуды босату) 8. Органикалық (лак-бояу) жабындарды өндіру (праймерлеу, пневматикалық бүрку, бояу, пневматикалық бүрку, лактау, аэрозольді бүрку) 9 . Электрофизикалық,	12	механикалық бір әрекетті механикалық, механикалық соққы әсері, механикалық қайталанатын механикалық, механикалық еркін құлау кезіндегі механикалық соққы, пневматикалық тығыздық, қауіпсіздік, климаттық, климаттық жоғары орта температурасының әсері климаттық төмен орта температурасының әсеріне, климаттық ылғалдылықтың (шашыраудың) әсеріне, климаттық шаңның, құмның әсеріне, химиялық арнайы ортаның әсеріне, электрлік тұрақты токтың (кернеудің) әсеріне, электрлік бір фазалы айнымалы токтың (кернеудің) әсеріне, электрлік көпфазалы айнымалы токтың (кернеудің) әсеріне) 4. Кесу өңдеу (токарлық, бұрғылау, көлденең бұрғылау, тік бұрғылау, токарлық кесу, фрезерлік кесу) 5. Термиялық өңдеу (Термиялық өңдеу, қатайтуды босату) 6. Органикалық (лак-бояу) жабындарды өндіру (праймерлеу, пневматикалық бүрку, бояу,	9		

электрохимиялық және радиациялық өңдеу (профильді кесілген сәулелік лазер, кесілген электрофизикалық сәулелік лазер) 10. Дәнекерлеу (дайын дәнекерлеу, флюс термиялық байланысы бар (дәнекерлеу үтік, қыздырылған газ, қыздыру төсеніштері), пештегі дайын флюс дәнекерлеу, флюс дәнекерлеу үтікпен қалайылау) 11. Электр монтаждау (сымды, кабельді, өзектерді бөлу, сымды, кабельді орналастыру, сымды, кабельді, жіпті тарту) 12. Құрастыру (желімдеу, орталықтандыру, орнату, бөлшектеу, бөлшектеу, құрастыру – дайындық, құрастыру – орнату, желімдеу, құрастыру және орнату IET корпусын құрастыру, құрастыру және орнату IET құрамдас бөліктерін орнату)		пневматикалық бүрку, лактау, аэрозольді бүрку) 7 . Электрофизикалық, электрохимиялық және радиациялық өңдеу (профильді кесілген сәулелік лазер, кесілген электрофизикалық сәулелік лазер) 8. Дәнекерлеу (дайын дәнекерлеу, флюс термиялық байланысы бар (дәнекерлеу үтік, қыздырылған газ, қыздыру төсеніштері), пештегі дайын флюс дәнекерлеу, флюс дәнекерлеу үтікпен қалайылау) 9. Құрастыру (желімдеу, орталықтандыру, орнату, бөлшектеу, бөлшектеу, құрастыру – дайындық, құрастыру – орнату, желімдеу, құрастыру және орнату IET корпусын құрастыру, құрастыру және орнату IET құрамдас бөліктерін орнату)		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру.		1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру.		

3. Материалдарды кесу және кесу. 4. CNC фрезерлеу. 5. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 6. Токарлық жұмыс. 7. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары. 8. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 9. Бояу 10. Таңбалау. 11. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 12. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 13. Қаптама.	13	2. Материалдарды кесу және кесу. 3. CNC фрезерлеу. 4.Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 5. Токарлық жұмыстар 6. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 7. Бояу 8. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 9. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 10. Қаптама.	10	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Материалдарды кесу және кесу 4. CNC фрезерлеу. 5. Белгілеу, тесіктерді бұрғылау, аралау. 6. Құбыр иілісінде металл бөлшектерді қалыптау. 7. Токарлық жұмыс. 8. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 9. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары.	15	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. Материалдарды кесу және кесу 3. CNC фрезерлеу. 4. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 5. Құбыр иілісінде металл бөлшектерді қалыптастыру 6. Токарлық жұмыс. 7. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 8. Бояу 9. Әзірленген сызбалар бойынша	11	

10. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 11. Бояу, кептіру. 12. Таңбалау. 13. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 14. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 15. Қаптама.		үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 10. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 11.Қаптама		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Материалдарды кесу және кесу 4. CNC фрезерлеу. 5. Құбыр иілісінде металл бөлшектерді қалыптау. 6. Токарлық жұмыс. 7. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 8. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары. 9.Электр монтаждау 10. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 11. Бояу 12. Таңбалау. 13. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру.	15	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. Материалдарды кесу және кесу 3. Құбыр иілісінде металл бөлшектерді қалыптастыру 4. CNC фрезерлеу. 5. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 6. Токарлық жұмыс. 7. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 8. Электр монтаждау 9. Бояу 10. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 11. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 12.Қаптама	12	

14. Қабылдау және қабылдау сынақтары. 15. Қаптама.				ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Материалдарды кесу және кесу 4. CNC фрезерлеу. 5. 3D принтерде басып шығару. 6. Токарлық жұмыс. 7. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 8. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары. 9. Электр монтаждау 10. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 11. Бояу 12. Таңбалау. 13. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 14. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 15. Қаптама	15	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. CNC фрезерлеу. 3. Материалдарды кесу және кесу 4. Токарлық жұмыс. 5. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 6. 3D принтерде басып шығару. 7. Электр монтаждау 8. Бояу 9. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 10. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 11.Қаптама	11	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD.				

2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Материалдарды кесу және кесу 4. CNC фрезерлеу. 5. Белгілеу, тесіктерді бұрғылау, аралау. 6. Құбыр иілісінде металл бөлшектерді қалыптау. 7. Токарлық жұмыс. 8. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 9. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары. 10. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 11. Бояу, кептіру. 12. Таңбалау. 13. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 14. Қаптама.	14	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. Материалдарды кесу және кесу 3. CNC фрезерлеу. 4. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 5. Құбыр иілісінде металл бөлшектерді қалыптастыру 6. Токарлық жұмыс. 7. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 8. Бояу 9. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 10.Қаптама	10	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Кесу өңдеу (кесу, жіп кесу, токарлық өңдеу, тегістеу, дөңгелек тегістеу, тегістеу таспасын тегістеу, бұрғылау, фрезерлеу, кесу). 2. Жалпы мақсаттағы операциялар (таңбалау, кесу, қыздыру, ұстау, үрлеу, металл өңдеу , тазалау, вакуумдау , майлау, бағдарлау, техникалық қалдықтарды жинау , техникалық қалдықтарды беру, сумен жуу, еріткішпен жуу, тазалау, сіңдіру, құю, вакуумдау,		1. Кесу өңдеу (кесу, жіп кесу, токарлық өңдеу, тегістеу, дөңгелек тегістеу, тегістеу таспасын тегістеу, бұрғылау, фрезерлеу, кесу). 2. 3D принтерде басып шығару.		

дайындау, қоспаларды дайындау, конвективті кептіру, лазерлік таңбалау, химиялық майсыздандыру) 3. 3D принтерде басып шығару. 4. Термиялық өңдеу (Термиялық өңдеу, қатайтуды босату) 5. Бояу және лак жабындарын өндіру 6. Пайка 7. Электр монтаждау 8. Құрастыру 9. Жабдық 10. Техникалық бақылау (Тегіс беттер арасындағы, қисық беттер арасындағы, беттердің осьтері арасындағы, координаталар арасындағы, параллелизм, перпендикулярлық, көлбеу, коаксиалдылық (концентрлік), симметрия, жазықтық, түзулік, цилиндрлік, дөңгелектік, бұрандалы бөлшектер, кедір-бұдырлық, электр тогы, электр кернеуі, температура, дыбыс қысымы, дыбыс қарқындылығы, жарық ағыны, жарықтық, өнімнің сыртқы түрі, желімнің болуы, техникалық жағдайы, жұмыс істеуі, өнімділігі, сенімділігі, шығыны)	12	3. Бояу және лак жабындарын өндіру 4. Пайка 5. Электр монтаждау 6. Құрастыру 7. Жабдық 8. Техникалық бақылау (Тегіс беттер арасындағы, қисық беттер арасындағы, беттердің осьтері арасындағы, координаталар арасындағы, параллелизм, перпендикулярлық, көлбеу, коаксиалдылық (концентрлік), симметрия, жазықтық, түзулік, цилиндрлік, дөңгелектік, бұрандалы бөлшектер, кедір-бұдырлық, электр тогы, электр кернеуі, температура, дыбыс қысымы, дыбыс қарқындылығы, жарық ағыны, жарықтық, өнімнің сыртқы түрі, желімнің болуы, техникалық жағдайы, жұмыс істеуі, өнімділігі, сенімділігі, шығыны) 9. Сапаны бақылау (сенімділік, функционалдылық, механикалық соққы, климаттық температура, ылғалдылық; электрлік тұрақты және айнымалы ток сынақтары) 10. Қаптама	10	ДСМ (ММБ және МТ)

11. Сапаны бақылау (сенімділік, функционалдылық, механикалық соққы, климаттық температура, ылғалдылық; электрлік тұрақты және айнымалы ток сынақтары) 12. Қаптама				
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Материалдарды кесу және кесу. 4. CNC фрезерлеу. 5. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 6. Токарлық жұмыс. 7. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары. 8. Электр монтаждау. 9. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 10. Бояу 11. Таңбалау. 12. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 13. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 14. Қаптама.	14	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. Материалдарды кесу және кесу. 3. CNC фрезерлеу. 4. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 5. Токарлық жұмыстар 6. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 7. Электр монтаждау 8. Бояу 9. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 10. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 11. Қаптама.	11	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және				

технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Термоформалау. 5. CNC фрезерлеу. 6. 3D принтерде басып шығару. 7. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары. 8. Электр монтаждау, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату. 9. Таңбалау. 10. Қабылдау және қабылдау сынақтары. 11. Қаптама.	11	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. Термоформалау. 3. CNC фрезерлеу. 4. 3D принтерде басып шығару. 5. Электр монтаждау, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату. 6. Қабылдау және қабылдау сынақтары. 7.Қаптама	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Материалдарды кесу және кесу 4. CNC фрезерлеу. 5. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 6. Құбыр иілісінде металл бөлшектердің қалыптасуы. 7. Токарлық жұмыс. 8. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 9. 3D принтерде басып шығару. 10. Бөлшектеу, бояуға дайындау,	15	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. Материалдарды кесу және кесу 3. CNC фрезерлеу. 4.Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 5. Құбыр иілісінде металл бөлшектердің қалыптасуы. 6. Токарлық жұмыс. 7. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 8. 3D принтерде басып шығару. 9. Бояу 10. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес	12	ДСМ (ММБ және МТ)

коррозияны жою, майсыздандыру. 11. Бояу, кептіру. 12. Таңбалау. 13. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 14. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 15. Қаптама.		тігін бұйымдарын өндіру. 11. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 12. Қаптама		
1. Консольдер мен алюминий элементтерін жобалау және құрастыру (жобалау) 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу және т.б.) 4. Құбырларды орнату 5. Қосымша жабдықты орнату (жылдам қосылатын газ қосқыштары, электр розеткалары, жерге қосу розеткалары, жарықтандыру шамдары, "Пациент апа " қызметкерлерін шақыру құрылғылары және т.б.) 6. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 7. Электр монтаждау жұмыстары 8. Құрастыру 9. Сапаны бақылау және	10	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу және т.б.) 3. Құбырларды орнату 4. Қосымша жабдықты орнату (жылдам қосылатын газ қосқыштары, электр розеткалары, жерге қосу розеткалары, жарықтандыру шамдары, "Пациент апа " қызметкерлерін шақыру құрылғылары және т.б.) 5. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 6. Құрастыру	6	ДСМ (ММБ және МТ)

функционалдылықты тексеру 10. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау				
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 2. Өнім корпусының бөлшектерін өндіру немесе құрастыру (аппараттық құралдарды дайындау). 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және орнату) 4. Кірістірілген бағдарламалық құралды бағдарламалау және жүктеу; 5. Функционалдық модульдерді біріктіру және конфигурациялау 6. Құбырларды орнату 7. Қосымша жабдықты орнату (жылдам қосылатын газ қосқыштары, электр розеткалары, жерге қосу розеткалары, жарықтандыру шамдары және т.б.) 8. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 9. Құрастыру 10. Функционалдық сынақтар, өндірушінің техникалық құжаттамасына (техникалық шарттарға) сәйкестігін сапаны бақылау	10	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 2. Өнім корпусының бөлшектерін өндіру немесе құрастыру (аппараттық құралдарды дайындау). 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және орнату) 4. Кірістірілген бағдарламалық құралды бағдарламалау және жүктеу; 5. Функционалдық модульдерді біріктіру және конфигурациялау 6. Құбырларды орнату 7. Қосымша жабдықты орнату (жылдам қосылатын газ қосқыштары, электр розеткалары, жерге қосу розеткалары, жарықтандыру шамдары және т.б.) 8. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 9. Құрастыру 10. Функционалдық сынақтар, өндірушінің техникалық құжаттамасына (техникалық шарттарға) сәйкестігін сапаны бақылау	6	

11. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау		11. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Кесу 3. Иілу 4. Пластикалық құю 5. Механикалық өңдеу 6. Құммен тазалау 7. Термиялық өңдеу 8. Жуу 9. Гальваникалық өңдеу 10. Бояу 11. Құрастыру 12. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары) 13. Қаптама және таңбалау	13	1. Механикалық өңдеу. 2. Құммен тазалау 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Құрастыру 7. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары) 8. Қаптама және таңбалау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Материалдарды кесу және кесу 4. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 5. Құбыр иілісінде металл бөлшектердің қалыптасуы. 6.Абразивті өңдеу 7. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 8. Электр монтаждау. 9. Бөлшектеу, бояуға дайындау,	14	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2.Материалдарды кесу және кесу 3. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары 4. Құбыр иілісінде металл бөлшектердің қалыптасуы. 5.Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 6. Электр монтаждау. 7. Бояу 8. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес	10	ДСМ (ММБ және МТ)

коррозияны жою, майсыздандыру. 10. Бояу, кептіру. 11. Таңбалау. 12. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 13. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 14. Қаптама.		тігін бұйымдарын өндіру. 9. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 10.Қаптама		
1. Шикізат пен материалдардың кіріс сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау; 4. Респираторды құю; 5. Өндіріс процесінде сапаны бақылау; 6. Құрастыру; 7.Қаптама және таңбалау; 8.Дайын өнімнің сапасын бақылау.	8	1. Шикізат пен материалдардың кіріс сапасын бақылау 2. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау; 3. Респираторды құю; 4. Құрастыру; 5. Қаптама және таңбалау; 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шиналарды құрастыру үшін тоқыма емес материалды (жоғарғы және төменгі) кесу 3. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, біртекті массаға дейін араластыру) 4. Бастапқы қаптаманы таңбалау 5. Гофрленген ротараны таңбалау және құрастыру 6. Компоненттерді өндіру	13	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шиналарды құрастыру үшін тоқыма емес материалды (жоғарғы және төменгі) кесу 3. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, біртекті массаға дейін араластыру) 4. Полиуретанды шайырмен шыны	9	

7. Полиуретанды шайырмен шыны талшықты таспаны сіңдіру 8. Шыны талшықты таспаның сегіз қабатты орамасы. 9. Бастапқы шина қаптамасы 10. Қаптаманы тығыздау 11. Картон қаптамаға салу және орау 12. Таңбалау 13. Дайын өнімнің сапасын бақылау		талшықты таспаны сіңдіру 5. Шыны талшықты таспаның сегіз қабатты орамасы 6. Бастапқы қаптама 7. Қаптаманы тығыздау 8. Картон қаптамаға салу және орау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау		ДСМ (ММБ және МТ)
1 Бірыңғай құрылымдық кодексе сәйкес өзіміздің жобалау және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу. 2. Жалпы мақсаттағы операциялар (таңбалау, кесу, қыздыру, ұстау, үрлеу, металл өңдеу, тазалау, вакуумдау, майлау, бағдарлау, техникалық қалдықтарды жинау, техникалық қалдықтарды беру, сумен жуу, еріткішпен жуу, тазалау, сіңдіру, құю, вакуумдау, дайындау, қоспаларды дайындау, конвективті кептіру, химиялық майсыздандыру) 3. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары. 4. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу.	12	1 Бірыңғай құрылымдық кодексе сәйкес өзіміздің жобалау және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу. 2. Жалпы мақсаттағы операциялар (таңбалау, кесу, қыздыру, ұстау, үрлеу, металл өңдеу, тазалау, вакуумдау, майлау, бағдарлау, техникалық қалдықтарды жинау, техникалық қалдықтарды беру, сумен жуу, еріткішпен жуу, тазалау, сіңдіру, құю, вакуумдау, дайындау, қоспаларды дайындау, конвективті кептіру, химиялық майсыздандыру) 3. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары.	10	

5. Әзірленген сызбаларға сәйкес үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру 6. Жалпы құрастыру . 7. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 8. Кептіру. 9. Бояу, кептіру. 10. Таңбалау (жабдықтар мен жабдық блоктарын таңбалау); 11. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары) 12. Қаптама		4. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу. 5. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 6. Жалпы құрастыру . 7. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 8. Кептіру. 9. Бояу, кептіру. 10. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары)		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Материалдарды өткір кесіңіз. 4.Материалдарды лазерлік кесу 5. Термоформалау. 6. CNC фрезерлеу. 7. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 8. Таңбалау. 9. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 10. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 11. Қаптама.	11	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2.Материалдарды кесу және кесу 3.Материалдарды лазерлік кесу 4. Термоформалау. 5. CNC фрезерлеу. 6.Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 7. Әзірленген сызбалар бойынша үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру. 8. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 9.Қаптама	9	ДСМ (ММБ және МТ)

1. Сәйкес өзіміздің конструкторлық және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD. 2. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 3. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды белгілеу. 4. Сызбаларға сәйкес бөлшектерді кесу. 5. Құрамдас бөліктерді тігу (қабаттау, тігу, тігіс "зиг-заг"). 8. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 9. Қаптама және таңбалау.	9	1. Материалдар мен компоненттерді кіріспен тексеру. 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды белгілеу. 3. Сызбаларға сәйкес бөлшектерді кесу. 4. Құрамдас бөліктерді тігу (қабаттау, тігу, тігіс "зиг-заг"). 5. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары). 6. Қаптама және таңбалау.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Пластикалық втулканы таңғыштарды орау үшін катушкаларға кесу 3. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, біртекті массаға дейін араластыру) 4. Алюминий қаптамаларын таңбалау (жапсырмаларды жапсыру) 5.Гофрленген ротараны таңбалау және құрастыру 6. Компоненттерді өндіру: 7. Полиуретанды шайырмен шыны	13	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Пластикалық втулканы таңғыштарды орау үшін катушкаларға кесу 3. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, біртекті массаға дейін араластыру) 4. Алюминий қаптамаларын таңбалау (жапсырмаларды жапсыру) 5..Компоненттерді өндіру: 6. Полиуретанды шайырмен шыны талшықты таспаны сіңдіру	11	ДСМ (ММБ және МТ)

талшықты таспаны сіңдіру 8. Полиуретанды таңғыштарды катушкаларға орау. 9. Бастапқы таңғыш қаптамасы 10. Қаптаманы тығыздау 11. Жабдық 12. Таңбалау 13. Дайын өнімнің сапасын бақылау		7. Полиуретанды таңғыштарды катушкаларға орау. 8. Бастапқы таңғыш қаптамасы 9. Қаптаманы тығыздау 10. Топтық қаптама (жинақ) 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау		
1. Техникалық сипаттамаларды, өнімдерді, өндірісті әзірлеу. 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Жабдықты дайындау (құрастыру, конфигурациялау, жылыту). 4. Қоймадан шикізат, қаптама және баспа материалдарын алу 5. Шикізатты, материалдарды және жабдықтың тазартылған оңай алынатын бөліктерін кептіру. 6. Шикізат пен материалдарды дайындау 7. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу, орналастыру) 8. Дайын бөлшектерді жабу: құм себу, пресс-фитті орнату әдісі ((тығыз қону)) 9. Жылтырату	17	1. Техникалық сипаттамаларды, өнімдерді, өндірісті әзірлеу. 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу, орналастыру) 4. Дайын бөлшектерді құммен қаптау, пресс-фитті орнату әдісі ((тығыз отырғызу)) 5. Жылтырату 6. Лазерлік таңбалау 7. МІ жуу және кептіру 8. МІ бастапқы қаптамасы 9. Стерилизация	13	ДСМ (ММБ және МТ)

10. Лазерлік таңбалау 11. МІ жуу және кептіру 12. МІ бастапқы қаптамасы 13. Стерилизация 14. Қаптаманы тығыздау 15. Жабдық 16. Таңбалау 17. Дайын өнімнің сапасын бақылау		10. Қаптаманы тығыздау 11. Жабдық 12. Таңбалау 13. Дайын өнімнің сапасын бақылау		
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу) 3. Тегістеу 4. Беттік өңдеу (құм себу, пресс-фитті орнату әдісі (тығыз қону), жүргізілді 5. Лазерлік таңбалау 6. Ультрадыбыстық жуу және кептіру 7. Қаптама 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау 9. Стерилизация (стерильді өнімдер үшін)	9	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу) 3. Беттік өңдеу (құм себу, пресс-фитті орнату әдісі (тығыз қону), жүргізілді 4. Лазерлік таңбалау 5. Ультрадыбыстық жуу және кептіру 6. Қаптама 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Сызба бойынша шыбықты металл өңдеу 4. Ультрадыбыстық раковина 5. Абразивті жылтырату 6. Ультрадыбыстық раковина (екінші)	12	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Сызба бойынша шыбықты металл өңдеу 4. Абразивті жылтырату	10	

7. Анодтау (гальваника - өнімге берілген түсті беру) 8. Лазерлік таңбалау 9. Ультрадыбыстық жууды аяқтау 10. Бастапқы қаптама 11. Таңбалау 12. Өнім сапасын бақылау		5. Анодтау (гальваника - өнімге берілген түсті беру) 6. Лазерлік таңбалау 7. Ультрадыбыстық жууды аяқтау 8. Бастапқы қаптама 9. Белгілеу 10. Өнім сапасын бақылау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Берілген сызбаға сәйкес парақты дайындамаларға ашыңыз 4. Сызба бойынша дайындаманы металл өңдеу 5. Ультрадыбыстық раковина (бірінші) 6. Абразивті жылтырату 7. Ультрадыбыстық раковина (екінші) 8. Анодтау (гальваника - өнімге берілген түсті беру) 9. Лазерлік таңбалау 10. Ультрадыбыстық жууды аяқтау 11. Бастапқы қаптама полиэтилен пакеттерде 12. Таңбалау. 13. Өнім сапасын бақылау	13	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Берілген сызбаға сәйкес парақты дайындамаларға ашыңыз 3. Сызба бойынша дайындаманы металл өңдеу 4. Абразивті жылтырату 5. Анодтау (гальваника - өнімге берілген түсті беру) 6. Лазерлік таңбалау 7. Ультрадыбыстық жууды аяқтау 8. Өнім сапасын бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Келесі компоненттерді өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес сапаны бақылауды жүзеге асыру Металл стент дайындамасы және		1. Келесі компоненттерді өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес сапаны		

жеткізу жүйесі (аспаптық бақылау, визуалды тексеру) Дәрілік затты бөліп шығаратын стентті жабу Дайын өнім (аспаптық бақылау, визуалды тексеру) Жеткізу жүйесінде стентті кримпингтеу 2. Стент жеткізу жүйесінің катетерінің элементтік жинағы 3. Стент жеткізу жүйесінің катетер баллонының қатпарларының қалыптасуы және олардың термиялық бекітілуі 4. Дәрілік затты бөліп шығаратын жабынды дайындау 5. Стенттерге дәрілік затты бөлетін жабынды қолдану 6. Өнімнің соңғы қаптамасы (стерилизациялық қапшыққа салу, жеке қорапқа салу 7. Лазерлік стент кесіндісі 8. Стент бетін химиялық ою арқылы өңдеу 9. Стенттерді электрохимиялық жылтырату 10. Стент жеткізу жүйесінің катетер баллонын қалыптастыру 11. Стент жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды бөлігінің элементтік жинағы 12. Құрамында радиопакалық белгілері бар стент	15	бақылауды жүзеге асыру Металл стент дайындамасы және жеткізу жүйесі (аспаптық бақылау, визуалды тексеру) Дәрілік заттарды бөліп шығаратын стент жабыны Дайын өнім (аспаптық бақылау, визуалды тексеру) Жеткізу жүйесінде стент кримпингі 2. Стент жеткізу жүйесінің катетерінің элементтік жинағы 3. Стент жеткізу жүйесінің катетер баллонының қатпарларының қалыптасуы және олардың термиялық бекітілуі 4. Өнімнің соңғы қаптамасы (стерилизация пакетіне салу, жеке қорапқа салу) 5. Лазерлік стент кесіндісі 6. Стент бетін химиялық ою арқылы өңдеу 7. Стенттерді электрохимиялық жылтырату 8. Стент жеткізу жүйесінің катетер баллонының қалыптасуы) 9. Стент жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды бөлігінің элементтік жинағы 10. Құрамында радиопакалық белгілері бар стент жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды бөлігін жинау арқылы	13		

жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды бөлігін жинау арқылы цилиндрді дәнекерлеу 13. Стент жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды ұшын бекіту 14. Стерилизация 15. Дайын өнімнің сапасын бақылау		цилиндрді дәнекерлеу 11. Стент жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды ұшын бекіту 12. Стерилизация 13. Дайын өнімнің сапасын бақылау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты қабылдау тексерісі (өнім мен қаптаманың бүтіндігі, ластануы мен бөгде заттарға визуалды тексеру; калибрленген аспаптармен өлшемдік тексеру; жеткізушінің сертификаттарын тексеру); 2. Компоненттерді қабылдау тексерісі (өнім мен қаптаманың бүтіндігін, ластану мен бөгде заттарды анықтау үшін визуалды тексеру; калибрленген аспаптармен өлшемдік тексеру; жеткізуші сертификаттарын тексеру) 3. Стент жеткізу жүйесінің шарды қалыптастыру 4. Шарды стент жеткізу жүйесінің катетерінің дисталды бөлігінің жинағымен дәнекерлеу, онда рентгенконтрастты маркерлер бар		1. Шикізатты қабылдау тексерісі (өнім мен қаптаманың бүтіндігі, ластануы мен бөгде заттарға визуалды тексеру; калибрленген аспаптармен өлшемдік тексеру; жеткізушінің сертификаттарын тексеру); 2. Компоненттерді қабылдау тексерісі (өнім мен қаптаманың бүтіндігін, ластану мен бөгде заттарды анықтау үшін визуалды тексеру; калибрленген аспаптармен өлшемдік тексеру; жеткізуші сертификаттарын тексеру) 3. Стент жеткізу жүйесінің шарды қалыптастыру 4. Шарды стент жеткізу жүйесінің катетерінің дисталды бөлігінің жинағымен дәнекерлеу, онда		

5. Стенттерді лазерлік кесу 6. Стенттерді стент жеткізу жүйесінің шары бар бөлікке бекіту 7. Стенттерге дәрі босататын қаптама жағу 8. Шикізатты қаптау 9. Өлшем ауқымын ажырату 10. Белгілеу процесі (ISO 15223 стандарттарына сәйкес белгілеу; өнім партиясының нөмірін тағайындау, іздеуді қамтамасыз ету үшін) 11. Стерилизациялық пакеттерге бастапқы қаптау процесі 12. Стерилизациялық пакеттерді тығыздау процесі 13. Стерилизация индикаторларын дайындау (химиялық және биологиялық индикаторлар, этилен оксиді газының дозиметрлері) 14. Өнімдерді стерилизацияға дайындау (этилен оксиді картридждері немесе ампулалары мен құрғатқыштан тұратын процесс вакуумдық пакетін дайындау) 15. Этилен оксидімен стерильдеу процесі (алдын ала	21	рентгенконтрастты маркерлер бар 5. Стенттерді лазерлік кесу 6. Стенттерді стент жеткізу жүйесінің шары бар бөлікке бекіту 7. Шикізатты қаптау 8. Өлшем ауқымын ажырату 9. Белгілеу процесі (ISO 15223 стандарттарына сәйкес белгілеу; өнім партиясының нөмірін тағайындау, іздеуді қамтамасыз ету үшін) 10. Стерилизациялық пакеттерге бастапқы қаптау процесі 11. Стерилизациялық пакеттерді тығыздау процесі 12. Стерилизация индикаторларын дайындау (химиялық және биологиялық индикаторлар, этилен оксиді газының дозиметрлері) 13. Өнімдерді стерилизацияға дайындау (этилен оксиді картридждері немесе ампулалары мен құрғатқыштан тұратын процесс вакуумдық пакетін дайындау) 14. Этилен оксидімен стерильдеу процесі (алдын ала дайындау, этилен оксидіне әсер ету, желдету процесі)	19	ДСМ (ММБ және МТ)

дайындау, этилен оксидіне әсер ету, желдету процесі) 16. Өнімдер мен индикаторларды шығару 17. Бақылау үлгілері арқылы индикаторларды тексеру 18. Алюминий қапшықтарына қаптау процесі 19. Екінші реттік қаптау процесі 20. Тасымалдау контейнерлеріне қаптау 21. Дайын өнімдерді бақылау		15. Өнімдер мен индикаторларды шығару 16. Бақылау үлгілері арқылы индикаторларды тексеру 17. Алюминий қапшықтарына қаптау процесі 18. Екінші реттік қаптау процесі 19.Дайын өнімдерді бақылау		
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Электрондық жабдықты құрастыру және орнату; 3. Гентриді, емделуші үстелін және оператор консолін құрастыру; 4. Механикалық гентри қондырғыларын құрастыру және орнату; 5. Гентридің механикалық сипаттамаларын реттеу; 6. Детектор блогын орнату; 7. Айналу жазықтығы мен гентриді сканерлеу орталығын реттеу; 8. Компьютерлік томографтың жүйелік және қолданбалы бағдарламалық		1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Электрондық жабдықты құрастыру және орнату; 3. Гентриді, емделуші үстелін және оператор консолін құрастыру; 4. Механикалық гентри қондырғыларын құрастыру және орнату; 5. Детектор блогын орнату; 6. Айналу жазықтығы мен гентриді сканерлеу орталығын реттеу; 7. Компьютерлік томографтың жүйелік және қолданбалы бағдарламалық		

құралын орнату (егер бағдарламалық қамтамасыз ету жабдықтың ажырамас бөлігі болса); 9. Кескінді алу жүйесін калибрлеу; 10. Кеңістіктік ажыратымдылықты орнату; 11. Кескіннің біркелкілігін орнату ; 12. Жабдықты орнату және функционалдық сынау; 13. Электр қауіпсіздігін тексеру; 14. Дайын өнімнің техникалық шарттарына сәйкес техникалық бақылауды жүргізу, оның ішінде қауіпсіздікті, детекторлық жүйелерді және кескін параметрлерін тексеру; 15. Тапсырыс бойынша дайын өнімді толтыру; 16. Сақтау және қаптау.	16	құралын орнату (егер бағдарламалық қамтамасыз ету жабдықтың ажырамас бөлігі болса); 8. Кескінді алу жүйесін калибрлеу; 9. Кеңістіктік ажыратымдылықты орнату; 10. Кескіннің біркелкілігін орнату ; 11. Жабдықты орнату және функционалдық сынау; 12. Электр қауіпсіздігін тексеру; 13. Дайын өнімнің техникалық шарттарына сәйкес техникалық бақылауды жүргізу, оның ішінде қауіпсіздікті, детекторлық жүйелерді және кескін параметрлерін тексеру; 14. Сақтау және қаптау.	14	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Сатып алу (болатты, металдарды және қорытпаларды қажетті өлшемдегі дайындамаларға кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу,		1. Сатып алу (болатты, металдарды және қорытпаларды		

орналастыру және технологиялық процесте көзделген басқа да операциялар) сызба өлшемдері бар дайын бөлшектерді алғанға дейін) 3. Полимерлі ұнтақ жабыны 4. Бөлшектер мен тораптарды дәнекерлеу 5. Бөлшектер мен тораптарды құрастыру (құрастыру, бекіту элементтерін орнату , бөлшектерді желімдеу, қозғалатын бөлшектерді майлау) 6. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және орнату, электр тізбектерін таңбалау , дәнекерлеу орындарына лак жағу, электронды жабдықты құрастыру және орнату) 7. Бағдарламалық жасақтаманы орнату (егер ол компьютерлік томограф жүйесінің бағдарламалық жасақтамасының, аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса) 8. Gentry құрастыру (үстел, оператор консолі) 9. Кескін алу жүйесін калибрлеу 10. Жабдықты орнату және	12	қажетті өлшемдегі дайындамаларға кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу, орналастыру және технологиялық процесте көзделген басқа да операциялар) сызба өлшемдері бар дайын бөлшектерді алғанға дейін) 3. Полимерлі ұнтақ жабыны 4. Бөлшектер мен тораптарды дәнекерлеу 5. Бөлшектер мен тораптарды құрастыру (құрастыру, бекіту элементтерін орнату , бөлшектерді желімдеу, қозғалатын бөлшектерді майлау) 6. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және орнату, электр тізбектерін таңбалау , дәнекерлеу орындарына лак жағу, электронды жабдықты құрастыру және орнату) 7. Бағдарламалық жасақтаманы орнату (егер ол компьютерлік томограф жүйесінің бағдарламалық жасақтамасының,	10	ДСМ (ММБ және МТ)

функционалдық тестілеу 11. Дайын өнімді құрастыру және орнату 12. Техникалық бақылауды жүргізу (дайын өнімнің техникалық шарттарына сәйкес, оның ішінде қауіпсіздікті тексеру, детектор жүйесін тексеру, кескін параметрлерін тексеру) 13. Қабылдау сынақтары (стандарттарға сәйкес технологиялық жүргізу, механикалық тексеру және т.б.) 14. Сақтау және қаптау		аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса) 8. Gentry құрастыру (үстел, оператор консолі) 9. Кескін алу жүйесін калибрлеу 10. Қабылдау сынақтары (стандарттарға сәйкес технологиялық жүргізу, механикалық тексеру және т.б.)		
1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу, орналастыру). 2. Жеке компоненттер мен жинақтарды кесу, желімдеу, өндіру, құрастыру және орнату. 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау: мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайы жалату. 4. Полимерлі ұнтақ жабыны (қажет болса).		1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, металл өңдеу,		

5. Медницамен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасын қорғанысын домалату, кесу, дәнекерлеу және төсеу). 6. Дәнекерлеу. 7. Жоғары вольтты қондырғыларды (эмиттерлер/ моноблоктар/ трансформаторлар/ генераторлар/ жоғары вольтты кабельдер/ катушкалар/ статорлар) өндіру және (немесе) пайдалану. 8. Электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю, қоспаларды кетірудің алдын ала процесі және радиографиялық аппараттар үшін майды газсыздандыру. 9. Құрылғының бөлшектері мен тораптарын құрастыру (құрастыру, бекіту элементтерін орнату , бөлшектерді желімдеу, қозғалатын бөлшектерді майлау). 10. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және орнату, электр тізбектерін таңбалау ; дәнекерлеу орындарына лак жағу).	14	таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу, орналастыру). 2. Жеке компоненттер мен жинақтарды кесу, желімдеу, өндіру, құрастыру және орнату. 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайы жалату). 4. Медницамен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасын қорғанысын домалату, кесу, дәнекерлеу және төсеу). 5. Дәнекерлеу. 6. Жоғары вольтты қондырғыларды (эмиттерлер/ моноблоктар/ трансформаторлар/ генераторлар/ жоғары вольтты кабельдер/ катушкалар/ статорлар) өндіру және (немесе) пайдалану. 7. Электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю, қоспаларды кетірудің алдын ала процесі және радиографиялық аппараттар үшін майды газсыздандыру. 8. Құрылғының бөлшектері мен тораптарын құрастыру (	9		

11. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.). 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-өрнектерді қолдану және құрылғылар мен кешендерді таңбалау). 13. Рентгендік қорғаныс қорабындағы рентгендік аппаратты қабылдау және қабылдау сынақтары (аппаратты технологиялық жүргізу, аппараттың механикалық бөліктерін сынау және т.б. стандарттарға сәйкес). 14. Қаптама		құрастыру, бекіту элементтерін орнату, бөлшектерді желімдеу, қозғалатын бөлшектерді майлау). 9. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.)		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу, орналастыру) 2. Жеке компоненттер мен жинақтарды кесу, желімдеу, өндіру, құрастыру және орнату. 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайы жалату)		1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, металл өңдеу,		

4. Полимер ұнтағы жабыны (қажет болған жағдайда) 5. Медницамен өңдеу (рентген аппаратының металл құрылымына қорғасын қорғанысын домалату, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 6. Дәнекерлеу 7. Жоғары вольтты қондырғыларды (эмиттерлер, моноблоктар, трансформаторлар, генераторлар, жоғары вольтты кабельдер, катушкалар, статорлар) өндіру 8. Электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю (қоспаларды кетірудің алдын ала процесімен және радиографиялық аппараттар үшін майды газсыздандырумен) 9. Құрылғының бөлшектері мен тораптарын құрастыру (құрастыру, бекіту элементтерін орнату , бөлшектерді желімдеу, қозғалатын бөлшектерді майлау) 10. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және орнату, электр тізбектерін таңбалау	14	таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу, орналастыру) 2. Жеке компоненттер мен жинақтарды кесу, желімдеу, өндіру, құрастыру және орнату. 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайы жалату) 4. Полимер ұнтағы жабыны (қажет болған жағдайда) 5. Медницамен өңдеу (рентген аппаратының металл құрылымына қорғасын қорғанысын домалату, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 6. Дәнекерлеу 7. Жоғары вольтты қондырғыларды (эмиттерлер, моноблоктар, трансформаторлар, генераторлар, жоғары вольтты кабельдер, катушкалар, статорлар) өндіру және (немесе) пайдалану 8. Электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю (қоспаларды кетірудің алдын ала процесімен және радиографиялық аппараттар үшін майды газсыздандырумен)	10		

, дәнекерлеу орындарына лак жағу) 11. Орнату және бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-өрнектерді қолдану және құрылғылар мен кешендерді таңбалау) 13. Рентгендік қорғаныс қорабындағы рентгендік аппаратты қабылдау және қабылдау сынақтары (аппаратты технологиялық жүргізу, аппараттың механикалық бөліктерін сынау және т.б. стандарттарға сәйкес) 14. Қаптама		9. Құрылғының бөлшектері мен тораптарын құрастыру (құрастыру, бекіту элементтерін орнату , бөлшектерді желімдеу, қозғалатын бөлшектерді майлау) 10. Орнату және бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру)		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу , металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу, орналастыру). 2. Жеке компоненттер мен жинақтарды кесу, желімдеу, өндіру, құрастыру және орнату. 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық				

қаптау: мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайы жалату. 4. Полимерлі ұнтақ жабыны (қажет болса). 5. Медницамен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасын қорғанысын домалату, кесу, дәнекерлеу және төсеу). 6. Дәнекерлеу. 7. Жоғары вольтты қондырғыларды өндіру (эмиттерлер/ моноблоктар/ трансформаторлар/ генераторлар/ жоғары вольтты кабельдер/ катушкалар/ статорлар). 8. Электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю, қоспаларды кетірудің алдын ала процесі және радиографиялық аппараттар үшін майды газсыздандыру. 9. Құрылғының бөлшектері мен тораптарын құрастыру (құрастыру, бекіту элементтерін орнату , бөлшектерді желімдеу, қозғалатын бөлшектерді майлау). 10. Электр монтаждау (дәнекерлеу, баспа платаларын	14	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу , металл өңдеу, таңбалау, бұрғылау, зеңбіректеу, орналастыру) 2. Жеке компоненттер мен жинақтарды кесу, желімдеу, өндіру, құрастыру және орнату. 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайы жалату) 4. Медницамен өңдеу (рентген аппаратының металл құрылымына қорғасын қорғанысын домалату, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 5. Дәнекерлеу 6. Жоғары вольтты қондырғыларды (эмиттерлер/ моноблоктар/ трансформаторлар/ генераторлар/ жоғары вольтты кабельдер/ катушкалар/ статорлар) өндіру және (немесе) пайдалану 7. Электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю, қоспаларды кетірудің алдын ала процесі және радиографиялық аппараттар үшін	9		

құрастыру және орнату, электр тізбектерін таңбалау; дәнекерлеу орындарына лак жағу). 11. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.). 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-өрнектерді қолдану және құрылғылар мен кешендерді таңбалау). 13. Рентгендік қорғаныс қорабындағы рентгендік аппаратты қабылдау және қабылдау сынақтары (аппаратты технологиялық жүргізу, аппараттың механикалық бөліктерін сынау және т.б. стандарттарға сәйкес). 14. Қаптама		майды газсыздандыру 8. Құрылғының бөлшектері мен тораптарын құрастыру (құрастыру, бекіту элементтерін орнату, бөлшектерді желімдеу, қозғалатын бөлшектерді майлау) 9. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.)		ДСМ (ММБ және МТ)
1. ЖҚБЖ талаптарына сәйкес ішкі жобалау және техникалық құжаттаманы әзірлеу. 2. Перфорация 3. Пластикалық өңдеу 4. Пластикалық кесу 5. Ультрадыбыстық дәнекерлеу 6. Спирт ерітіндісімен өңдеу 7. Компоненттерді соңғы жинау	8	1. Перфорация 2. Пластикалық өңдеу 3. Пластикалық кесу 4. Ультрадыбыстық дәнекерлеу 5. Спирт ерітіндісімен өңдеу 6. Компоненттерді соңғы жинау 7. Қаптау	7	

8. Қаптау				ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды дайындау 3 Құю 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Қаптама 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Қаптама 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді кіріс бақылауы. 2. Бақылау ерітінділерін дайындау және құю. 3. Пластикалық корпус бөлшектерін өндіру 4. Глюкометрді құрастыру 5. Орнату және бағдарламалау 6. Орнатылған бағдарламалық жасақтаманың функционалдығын және интеграциясын бақылау 7. Жолақты кесу сынағы 8. Қаптама 9. Өлшеу дәлдігін бақылау 10. Таңбалау 11. Сөмкеге салу 12. Жабдық 13. Қағаз материалдарын жинау 14. Түтіктегі бөтелкелерді таңбалау және жолақтарды сынау	16	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді кіріс бақылауы. 2. Бақылау ерітінділерін дайындау және құю. 3. Пластикалық корпус бөлшектерін өндіру 4. Глюкометрді құрастыру 5. Орнату және бағдарламалау 6. Жолақты кесу сынағы 7. Қаптама 8. Өлшеу дәлдігін бақылау 9. Таңбалау 10. Сөмкеге салу 11. Жабдық 12. Түтіктегі бөтелкелерді таңбалау және жолақтарды сынау 13. Дайын өнімдерді қаптау 14. Сапаны бақылау	14	

15. Дайын өнімдерді қаптау 16. Сапаны бақылау				ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді бақылау 2. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді дайындау 3. Металл қаңқаны құрастыру 4. Бекіту керек-жарақтарын пайдаланып жақтауды қосу 5. Полипровелен түтіктерін кесу 6. Ірі агрегатты бөлшектерді орнату 7. Полипропелен түтіктерін қосу және төсеу 8. Тақталар мен чиптерді орнату 9. Үлкен түйіндерден тақталар мен чиптерге контактілерді қосу 10. Бағдарламалық жасақтаманы орнату 11. Инені бағалау 12. Калибрлеу процесі 13. Сыртқы қабырғаларды құрастыру 14. Негізгі блоктың сапасын бақылау 15. Негізгі блокты зауыттық тексеру 16. Негізгі блокты белгілеу 17. Әрбір Медициналық бұйымға арналған керек-жарақтардың жиынтығы	26	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді бақылау 2. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді дайындау 3. Металл анализатор рамасын құрастыру 4. Бекіту керек-жарақтарын пайдаланып жақтауды қосу 5. Полипровелен түтіктерін кесу 6. Ірі агрегатты бөлшектерді орнату 7. Полипропелен түтіктерін қосу және төсеу 8. Тақталар мен чиптерді орнату 9. Үлкен түйіндерден тақталар мен чиптерге контактілерді қосу 10. Бағдарламалық жасақтаманы орнату 11. Инені бағалау 12. Калибрлеу процесі 13. Сыртқы қабырғаларды құрастыру 14. Анализатордың сапасын бақылау 15. Анализаторды зауыттық тексеру 16. Анализаторды белгілеу 17. Қосалқы құралдар жиынтығы	26	

18. Шығын материалдарын дайындау 19. Тұтынылатын материалдарды құю 20. Шығын материалдарын жабу 21. Шығын материалдарын таңбалау 22. RFID белгісіне ақпаратты микробағдарлама және енгізу 23. RFID белгісін қолдану 24. Шығын материалдарын картон қорапқа жинау, жинау және орау 25. Шығыс сапаны бақылау 26. Негізгі блокты ағаш тасымалдау контейнерлеріне орау		18. Шығын материалдарын (реагендер, ерітінділер) дайындау 19. Тұтынылатын материалдарды (реагендерді, ерітінділерді) құю 20. Реагент құтыларын жабу 21. Реагент құтыларын таңбалау 22. RFID белгісіне ақпаратты микробағдарлама және енгізу 23. RFID белгісін қолдану 24. Реагенттерді картон қорапқа салу және орау 25. Реагенттердің сапасын бақылау 26. Анализаторды тасымалдау контейнерлеріне орау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді кіріс бақылауы. 2. Пластикалық корпус бөлшектерін құю 3. Құрастыру 4. Анализаторды конфигурациялау және бағдарламалау 5. Орнатылған бағдарламалық жасақтаманың функционалдығы мен интеграциясын басқару 6. Таңбалау және қаптау 7. Жолақтарды сынау (кесу, орау) 8. Сезімталдық пен ерекшелікті бақылау	12	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді кіріс бақылауы. 2. Пластикалық корпус бөлшектерін құю 3. Құрастыру 4. Анализаторды конфигурациялау және бағдарламалау 5. Орнатылған бағдарламалық жасақтаманың функционалдығын және интеграциясын бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Жолақтарды сынау (кесу, орау) 8. Сезімталдық пен ерекшелікті бақылау	12	ДСМ (ММБ және МТ)

9. Бақылау ерітіндісін құю 10. Таңбалау 11. Жабдықтау және қаптау 12. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары)		9. Бақылау ерітіндісін құю 10. Таңбалау 11. Жабдықтау және қаптау 12. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары)		
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн) 2. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 3. Металл қаңылтырды кесу, кесу, фрезерлеу 4. Металл бөлшектерін қалыптау 5. Дәнекерлеу жұмыстары 6. Пластмассадан компоненттер жасау 7. Термоформ 8. Тегістеу,тазалау, илемдеу 9. Құрастыру 10. Бояу 11. Жабдық 12. Сапаны бақылау және қауіпсіздік 13. Қаптама	13	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Металл қаңылтырды кесу, кесу, фрезерлеу 3. Металл бөлшектерін қалыптау 4. Дәнекерлеу жұмыстары 5. Пластмассадан компоненттер жасау 6. Термоформалау 7. Құрастыру 8. Бояу 9. Жабдық 10. Сапаны бақылау және қауіпсіздік	10	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн) 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу) 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 5. Қаптау қақпағын қалыптастыру операциялары		1. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу) 2. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 3. Пластикалық және ағаш компоненттерін қалыптау және өңдеу		

6. Пластикалық және ағаш компоненттерін қалыптау және өңдеу 7. Құрастыру 8. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 9. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 10. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	10	4. Құрастыру 5. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 6. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 7. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн) 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 5. Қаптау қақпағын қалыптастыру операциялары 6. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 7. Құрастыру 8. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 9. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	9	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 3. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 6. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн).				

2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу) 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 5. Қаптау қақпағын қалыптастыру операциялары 6. Пластикалық және ағаш компоненттерін қалыптау және өңдеу 7. Өнімді құрастыру 8. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 9. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру. 10. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	10	1. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу) 2. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 3. Пластикалық және ағаш компоненттерін қалыптау және өңдеу 4. Өнімді құрастыру 5. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 6. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру. 7. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн). 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу) 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 5. Қаптау қақпағын қалыптастыру операциялары 6. Пластикалық және ағаш компоненттерін қалыптау және өңдеу 7. Өнімді құрастыру	10	1. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу) 2. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 3. Пластикалық және ағаш компоненттерін қалыптау және өңдеу 4. Өнімді құрастыру 5. Реттелетін элементтерді орнату	7	

8. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 9. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 10. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау		(көтеру механизмдері, дөңгелектер) 6. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру. 7. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Компоненттер мен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл профилін тазалау 3. Металл профильдерін кесу 4. Металл профильді иілу 5. Компоненттерді дайын құрылымға дәнекерлеу 6. Ұнтақ-полимерлі жабынмен бояу 7. Доңғалақ бекіткіштерін және/немесе тоқыма материалдарын орнату 8. Аралық сапаны бақылау (BQC) 9. Өнімді құрастыру 10. Дайын өнімнің сапасын бақылау 11. Жеке қорапқа салынған қаптама 12. Таңбалау	12	1. Компоненттер мен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл профильдерін кесу 3. Металл профильді иілу 4. Компоненттерді дайын құрылымға дәнекерлеу 5. Ұнтақ-полимерлі жабынмен бояу 6. Доңғалақ бекіткіштерін және/немесе тоқыма материалдарын орнату 7. Өнімді құрастыру 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн) 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу)		1. Металл жақтауларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, иілу) 2. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу		

4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 5. Қаптау қақпағын қалыптастыру операциялары 6. Пластикалық және ағаш компоненттерін қалыптау және өңдеу 7. Өнімді құрастыру 8. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 9. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 10. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	10	3. Пластикалық және ағаш компоненттерін қалыптау және өңдеу 4. Өнімді құрастыру 5. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 6. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 7. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Компоненттер мен шикізаттың сапасын бақылау 2. Тазалау 3. Кесу 4. Иілу 5. Дәнекерлеу 6. Бояу 7. Бекіткіштер мен дөңгелектерді орнату 8. Құрастыру 9. Өнім сапасын бақылау 10. Қаптама 11. Таңбалау	11	1. Кесу 2. Иілу 3. Дәнекерлеу 4 Бояу 5. Құрастыру 6. Өнім сапасын бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1 Бірыңғай құрылымдық кодекске сәйкес өзіміздің жобалау және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу. 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу.		1. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу.		

3. Белгілеу, тесіктерді бұрғылау, аралау. 4. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары. 5. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу. 6. Жалпы құрастыру . 7. ОТК. 8. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 9. Кептіру. 10. Бояу, кептіру. 11. Таңбалау (жабдықтар мен жабдық блоктарын таңбалау); 12. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары) 13. Қаптама	13	2. Белгілеу, тесіктерді бұрғылау, аралау. 3. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары. 4. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу. 5. Жалпы құрастыру . 6. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру. 7. Кептіру. 8. Бояу, кептіру. 9. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары)	9	ДСМ (ММБ және МТ)
1 Сәйкес өзіміздің жобалау және технологиялық құжаттамамызды әзірлеу ESKD 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Белгілеу, тесіктерді бұрғылау, аралау 4. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 5. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру) 6. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің	12	1. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 2. Белгілеу, тесіктерді бұрғылау, аралау 3. Металл өңдеу және құрастыру жұмыстары 4. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру) 5. Орнату, бақылау (оқшаулағыш кедергіні өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру,	8	

құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 7. Әзірленген сызбаларға сәйкес үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру 8. Өнімді құрастыру 9. ОТК 10. Таңбалау (жабдықтар мен жабдық блоктарын белгілеу) 11. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары) 12. Қаптама		электр тізбектерінің құрамдас бөліктерін тексеру және т.б.) 6. Әзірленген сызбаларға сәйкес үлгілерге сәйкес тігін бұйымдарын өндіру 7. Өнімді құрастыру 8. Сапаны бақылау (қабылдау және қабылдау сынақтары)		ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн) 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Металл ілгіштерді және/ немесе негіздерді өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б .) 4. Қорғаныс бояу жабындарын қолдану 5. Электр монтаждау жұмыстары 6. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 7. Өнімді құрастыру 8. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 9. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	9	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Металл ілгіштерді және/ немесе негіздерді өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б .) 3. Қорғаныс бояу жабындарын қолдану 4. Өнімді құрастыру 5. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 6. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылысты әзірлеу (дизайн)				

2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 3. Металл ілгіштерді (немесе негіздерді (кесу, дәнекерлеу, иілу) өндіру 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 5. Электр монтаждау жұмыстары 6. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 7. Өнімді құрастыру 8. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 9. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	9	1. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау 2. Металл ілгіштерді (немесе негіздерді (кесу, дәнекерлеу, иілу) өндіру 3. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 4. Өнімді құрастыру 5. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру 6. Дайын өнімдерді таңбалау және қаптау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Дизайн және құрылыстарды әзірлеу (дизайн). 2. Шикізат пен материалдарды енгізуді бақылау. 3. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.). 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 5. Құбыр жүйесін өндіру. 6. Қоршау құрылымдарын өндіру және құрастыру. 7. Стерильді ауамен жабдықтау жүйесін өндіру және құрастыру. 8. Қосымша жабдықты орнату (	10	1. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.). 2. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 3. Қоршау құрылымдарын өндіру және құрастыру. 4. Стерильді ауамен жабдықтау жүйесін өндіру және құрастыру. 5. Қосымша жабдықты орнату (консольдер, газ тарату жабдықтары, операциялық	6	ДСМ (ММБ және МТ)

консольдер, газ тарату жабдықтары, операциялық блокты басқару блоктары және т.б.). 9. Электр монтаждау жұмыстары. 10. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру		блокты басқару блоктары және т.б.) 6. Сапаны бақылау және функционалдылықты тексеру		
1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Бөлшектерді немесе қабаттарды біріктіру 4. Өнімдерді дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, өнімдерді төсеу) 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 7. Стерилизация 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді енгізуді бақылау 2. Материалды ашу 3. Бөлшектерді немесе қабаттарды біріктіру 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, тасымалдау қаптамасы) 6. Стерилизация 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жіберу; 3. Материалдың едені; 4. Өнімдерді ашу; 5. Бүктеу; 6. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау;	9	1. Алынған материалды кіріс бақылау; 2. Өнімдерді ашу; 3. Бүктеу; 4. Бекітілген анықтамалық үлгіге сәйкес аралық бақылау; 5. Қаптама; 6. Стерилизация; 7. Сапаны бақылау	7	

7. Қаптама; 8. Стерилизация; 9. Сапаны бақылау				ДСМ (ММБ және МТ)

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына 15-қосымша

Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. 15-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 04.03.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
1	Ветеринариялық мақсаттағы препара	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда	Ірі қара малдың теилери	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразия	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықты	8	1) Тазарту 2) Дайындау және стандарттау 3) Дайындау және құю 4) Жиынтықты жинақтау 5)	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және

	ттарды өндіру		қолдану үшін),	озына қарсы вакцина	лық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	жинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау		Таңбалау және орау 6) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау		қадағалау комитеті)
2	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Компliмент құрғақ	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптар	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

					ына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	алдындағы бақылау				комитеті)
3	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Жануарлардың трипаносомозын серологиялық балауға арналған жиынтық	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықты жинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықты жинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық мақсаттағы					

4	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Позитивті бруцеллез сарысуы	препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтыжинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықтыжинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензи	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4)		1) Тазарту 2) Дайындау және		

5	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Негативті бруцеллез сарысуы	лар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықты жинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	8	құю 3) Жиынтықты жинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
6	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (	Тікелей иммунолюминесценциялық микроскопия арқылы құтырудың диагностикалауға арналған диагностикалық құтыруғ	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықты жинақтау 7) Таңбалау және	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықты жинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

			ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	а қарсы иммуноглобулин (флуоресценті)	тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау		шығару алдындағы бақылау		комитеті)
7	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	38221200 09	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (	ИФТ әдісімен А типті аусыл вирусына қарсы антиденелерді анықтауға арналған реагенттер жиынтығы	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтыжинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықтыжинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

			ветеринарияда қолдану үшін)		сертификатының болуы (GMP)					комитеті)
8	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	ИФТ әдісімен Азия-1 типті аусыл вирусына қарсы антиденелерді анықтауға арналған реагенттер жиынтығы	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтыжинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығаруалдындағы бақылау	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықтыжинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығаруалдындағы бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының тауарларынан басқа,		Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды					

9	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	ИФТ әдісімен О типті аусыл вирусына қарсы антиденелерді анықтауға арналған реагенттер жиынтығы	өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтыжинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығаруалдындағы бақылау	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықтыжинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығаруалдындағы бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы	ИФА әдісімен Chlamydia abortus	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайынд		1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынты		АШМ

10	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	бактерияларына қарсы антиденелерді анықтауға арналған реагенттер жиынтығы	және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	ау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтыжинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	8	қтыжинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	(ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
11	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900002	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Ивомек	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірісті	1) Құралдарды дайындау 2) Өсіру 3) Инактивациялау 4) Тазалау; 5) Араластыру 6) Құю 7) Жабу 8) Таңбалау 9)	9	1) Құралдарды дайындау 2) Өсіру және инактивациялау 3) Құю 4) Таңбалау 5) Сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

					к практик а с ы қағидала рының талаптар ы н а сәйкесті г і сертифи катының болуы (GMP)	Сапасын бақылау				комитеті)
12	Ветерин ариялық мақсатта ғ ы препара ттарды өндіру	3002908 000	Фармац евтикал ық өнім (ветерин арияда қолдану үшін),	Жануар лар үшін тазарты лған туберку лин	Ветерин ариялық мақсатта ғ ы препара ттарды өндіру жөнінде г і қызметп е н айналыс у ғ а арналға н лицензи ялар және дәрілік заттар өндірісі н і ң Еуразия л ы қ экономи калық одақтың тиісті өндірісті к практик а с ы қағидала рының талаптар ы н а сәйкесті г і сертифи	1) Құралда р д ы дйындау 2) Өсіру 3) Инактив ациялау 4) Тазалау; 5) Араласт ыру 6) Құю 7) Жабу 8) Таңбала у 9) Сапасын бақылау	9	1) Құралда р д ы дйындау 2) Өсіру және инактив ациялау 3) Құю 4) Таңбала у 5) Сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветерин ариялық бақылау және қадағала у

					катының болуы (GMP)					комитеті)
13	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900009	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Феназол	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Құралдарды дайындау 2) Өсіру 3) Инактивациялау 4) Тазалау; 5) Араластыру 6) Құю 7) Жабу 8) Таңбалау 9) Сапасын бақылау	9	1) Құралдарды дайындау 2) Өсіру және инактивациялау 3) Құю 4) Таңбалау 5) Сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі					

14	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Ивергель	қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Құралдарды дйындау 2) Өсіру 3) Инактивациялау 4) Тазалау; 5) Араластыру 6) Құю 7) Жабу 8) Таңбалау 9) Сапасын бақылау	9	1) Құралдарды дйындау 2) Өсіру және инактивациялау 3) Құю 4) Таңбалау 5) Сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
				Ауылшаруашылығы жануарлары мен терісі бағалы аңдарға арналған лептоспирозға қарсы поливалентті вакцина; Ауылшаруаш	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және	1) Шикізатпен материалдарды қабылдау және бақылау 2) Сумен қоректік ортаны дайындау және алу 3) Штаммдарды өсіру (культивирлеу) 4)		1) Шикізатпен материалдарды қабылдау және бақылау 2) Сумен қоректік ортаны дайында		АШМ

15	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002424 0000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	ылығы жануарларына арналған пастереллезге қарсы поливалентті вакцина; Ауыл шаруашылығы жануарларына арналған сальмонеллезге қарсы поливалентті вакцина.	дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	Вакциналарды қалыптастыру 5) Штаммдар культураларын инактивациялау 6) Стерильді сүзгілеу 7) Құю 8) Тығындау (жабу) 9) Сапаны бақылау 1 0) Таңбалау 11) Қаптау 1 2) Сақтау	12	у және алу 3) Штаммдарды өсіру (культивирлеу) 4) Вакциналарды қалыптастыру 5) Құю 6) Сапаны бақылау 7) Таңбалау 8) Сақтау	8	(ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналыс	1) Ыдыстарды, жабдықтарды, материалдарды әзірлеу 2) Ерітінділер мен қоректік орталарды дайындау және бақылау 3) Бактериалдық массаны өсіру, шаю және инактивтеу 4) Бакмасс		1) Ыдыстарды, жабдықтарды, материалдарды әзірлеу 2) Ерітінділер мен қоректік орталар		

16	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002424 0000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Жылқы сақауына қарсы " Ақынтай " вакцинасы	уға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	аның концентрациясын анықтау 5) Инактивацияның толықтығын бақылау 6) Стериль ділігі мен зиянсыздығын анықтау 7) Лиофильді кептіру 8) Вакцинаның қосымша компоненттерін өлшеп қосу 9) Дайындалған вакцина сериясын бақылау 10) Таңбалау , белгілеу , қорапта у	10	д ы дайындау және бақылау 3) Лиофильді кептіру 4) Вакцинаның қосымша компоненттерін өлшеп қосу 5) Дайындалған вакцина сериясын бақылау 6) Таңбалау , белгілеу , қорапта у	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
						1) Шикізат пен материалдарды қабылдау және сапасын бақылау 2)				

17	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002424 0000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Құрғақ жасушалы жылқының ринопневмониясына қарсы вакцина	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	Деионизацияланған суды дайындау және өндіру 3) Қоректік орта мен жануарлардың қан сарысуын дайындау 4) Штаммдарды өсіру 5) Вирустық суспензия алу 6) Биологиялық белсенділікті анықтау ; 7. Стерильділікті анықтау 8) Дәрілік затты құтыға құю және лиофилизациялау 9) Қақпақпен жабу 10) Дәрілік заттың биологиялық сапасын бақылау 11) Дәрілік затты	13	1) Шикізат пен материалдарды қабылдау және сапасын бақылау 2) Дәрілік затты құтыға құю және лиофилизациялау 3) Қақпақпен жабу 4) Дәрілік заттың биологиялық сапасын бақылау 5) Дәрілік затты таңбалау 6) Сақтау	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

						таңбалау 12) Қаптау 13) Сақтау				комитеті)
18	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002424 0000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Құрғақ жасушалық жылқының ринопневмониясына қарсы вирусвакцина "RinoVac"	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптар	1) Шикізат пен материалдарды қабылдау және сапасын бақылау 2. Деионизацияланған суды дайындау және өндіру; 3. Қоректік орта мен жануарлардың қан сарысуын дайындау; 4. Штаммдарды өсіру; 5. Вирустық суспензия алу; 6. Биологиялық белсенділікті анықтау; 7. Стерильділікті анықтау; 8. Дәрілік затты құтыға құю	13	1) Шикізат пен материалдарды қабылдау және сапасын бақылау 2) Дәрілік затты құтыға құю және лиофилизациялау 3) Қақпақпен жабу 4) Дәрілік заттың биологиялық сапасын бақылау 5) Дәрілік затты	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

					ына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	және лиофилизациялау; 9. Қақпақпен жабу; 10. Дәрілік заттың биологиялық сапасын бақылау; 11. Дәрілік затты таңбалау; 12. Қаптау; 13. Сақтау;		таңбалау 6) Сақтау		комитеті)
						1) Қоректік ортаны дайындау 2) Сұйық азоттан FLK жасуша өсіндісін қалпына келтіру 3) Ірі қара мал лейкозының вирустық суспензисын алу үшін FLK жасуша өсіндісін өсіру 4) ИДР-да ірі қара мал лейкоз вирусын		1) Қоректік ортаны дайындау 2) Ірі қара мал лейкозының вирустық суспензисын алу үшін FLK		

19	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Ірі қара малдың лейкозын иммунодиффузия реакциясында балауға арналған жиынтық	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	ының серологиялық белсенділігін анықтау 5) Ірі қара мал лейкоз вирусының антигенін концентрациялау 6) Вирукстыны инактивтеу 7) Антигенді құтыларға құю, лиофилизациялау және жабу 8) Гипериммунды телімді қан сарысуын алу 9) Гипериммунды қан сарысуын құю 10) Құрғақ тұзды ағар қоспасын дайындау 11) Антиген және тұзды ағар қоспасының еріткішін	15	жасуша өсіндісін өсіру 3) ИДР-да ірі қара мал лейкоз вирусының серологиялық белсенділігін анықтау 4) Ірі қара мал лейкоз вирусының антигенін концентрациялау 5) Антигенді құтыларға құю, лиофилизациялау және жабу 6) Гипериммунды телімді қан сарысуын алу 7) Гипериммунды қан сарысуын құю 8) Ірі қара мал лейкоз вирусын балауға арналған препараттар жиынты	9	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

						дайында у 12) Ірі қара мал лейкоз вирусын балауға арналға н препара ттар жиынты ғының компоне нттерін биологи ялық бақылау 1 3) Жиынты қ препара ттарын таңбала у 14) Жиынты қ препара ттарын қаптау 1 5) Сақтау		ғының компоне нттерін биологи ялық бақылау 9) Жиынты қ препара ттарын таңбала у және сақтау		комитеті)
20	Ветерин ариялық мақсатта ғ ы препара	3004900 000	Фармац евтикал ық өнім (ветерин арияда	Аривир ®	Ветерин ариялық мақсатта ғ ы препара ттарды өндіру жөнінде г і қызметп е н айналыс уға арналға н лицензи ялар және дәрілік заттар өндірісі н ің Еуразия	1) Шикізат п е н материа лдарды қабылда у және бақылау 2) Суды дайында у және қабылда у 3) Орау материа л ы н дайында у 4) Ингреди енттерді өлшеу 5	11	1. Суды дайында у және қабылда у; 2. Ингреди енттерді өлшеу; 3 . Ерітінді лерді дайында у; 4. Араласт ыру; 5.	8	АШМ (ҚР АШМ Ветерин ариялық бақылау және

	ттарды өндіру		қолдану үшін),		лық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	) Ерітінділерді дайындау 6) Араластыру 7) Орау 8) Таңбалау 9) Қаптау 10) Дайын өнімнің сапасын бақылау 11) Сақтау		Орау; 6. Таңбалау; 7. Қаптау; 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау		қадағалау комитеті)
21	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	30049000 00	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Аривир 100 мл	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптар	1) Шикізат пен материалдарды қабылдау және бақылау 2) Суды дайындау және қабылдау 3) Орау материалын дайындау 4) Ингредиенттерді өлшеу 5) Ерітінділерді дайындау 6) Араластыру 7) Орау 8) Таңбалау 9) Қаптау 10)	11	1. Суды дайындау және қабылдау; 2. Ингредиенттерді өлшеу; 3. Ерітінділерді дайындау; 4. Араластыру; 5. Орау; 6. Таңбалау; 7. Қаптау; 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

					ына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	Дайын өнімнің сапасын бақылау 11) Сақтау				комитеті)
22	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	30049000000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	"MYCETODEZ", түтіндету құтысы	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Шикізат пен материалдарды қабылдау және бақылау; 2) Орау материалын дайындау 3) Ингредиенттерді өлшеу 4) Араластыру 5) Таңбалау 6) Қаптау 7) Дайын өнімнің сапасын бақылау 8. Сақтау	8	1) Ингредиенттерді өлшеу 2) Араластыру 3) Орау 4) Таңбалау 5) Қаптау 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық мақсатағы препара					

23	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	"Йодты түтіндету құтысы" залалсыздандыру препараты	ттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Шикізат пен материалдарды қабылдау және бақылау 2) Орау материалын дайындау 3) Ингредиенттерді өлшеу 4) Араластыру 5) Орау 6) Таңбалау 7) Қаптау 8) Дайын өнімнің сапасын бақылау 9) Сақтау	9	1) Ингредиенттерді өлшеу 2) Араластыру 3) Орау 4) Таңбалау 5) Қаптау 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық мақсаттағы	1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) Тұқым дайындау (матрицалық дақылдар)		1) Қоректік орталармен		

24	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	30049000000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Жануарладың сібір жарасына қарсы вакцина/ Жануарлардың сібір жарасына қарсы 55-ВНИИВиМ штаммынан жасалған сұйық вакцина	препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	3) Бактериялық спораларды өндірістік партиясын терең әдіспен алу 4) Споралы суспензияның сапасы мен концентрациясын бақылау 5) Сұйық вакцина жасау 6) Вакцинаны гомогенизациялау 7) Стерильді құтыларға құю 8) Таңбалау және орау 9) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	9	ерітінділерді дайындау 2) Тұқым дайындау (матрицалық дақылдар) 3) Сұйық вакцина жасау 4) Стерильді құтыларға құю 5) Вакцинаны гомогенизациялау 6) Таңбалау және орау 7) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	7	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
						1) Қоректік				

25	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Сүткоректілерге арналған (ППД) туберкулин, стандартты ерітінді	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	орталармен ерітінділерді дайындау 2) Матрицалық (егу материалын) дайындау 3) Туберкулез культурасын және культуралық сұйықтықты өсіру және өңдеу 4) Туберкулин-белсенді компоненттердің құрамын бақылай отырып, культуралық сұйықтықты шоғырландыру 5) Туберкулинді стандарттау және тұрақтандыру 6) Препаратты стерильді	8	1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) Матрицалық (егу материалын) дайындау 3) уберкулез культурасын және культуралық сұйықтықты өсіру және өңдеу 4) Препаратты стерильді құтыларға құю 5) Таңбалау және орау 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау және	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

						құтыларға құю 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару		серия шығару		комитеті)
				Ірі қара малдарының және	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар	1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) Бастапқы материалды алу және өндірістік штаммды биологиялық белсендіру 3) Матр мәдениетін оқшаулау және алғашқы себу 4) Бактериялық споралардың өндірістік партиясын терең		1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) Бастапқы материалды алу және өндірістік штаммды биологиялық белсендіру 3) Матр мәдение		АШМ

26	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	30049000 00	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	қойлардың қарасан ауруына қарсы қойытылған гидроалюминий тотығы формолвакцинасы	және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	әдіспен алу 5) Формалинмен мәдениетті инактивациялау және алюминий оксиді гидратында антигеннің адсорбциясы 6) Вакцинаны шоғырландыру және құрамын тұрақтандыру 7) Препаратты стерильді құтыларға құю 8) Таңбалау және орау 9) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	9	тін оқшаулау және алғашқы себу 4) Вакцинаны шоғырландыру және құрамын тұрақтандыру 5) Препаратты стерильді құтыларға құю 6) Таңбалау және орау 7) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	7	(ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
						1) Қоректік орталармен ерітінділерді				

27	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	30049000000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Arabic - антирабикалық сұйық өсінділі сорбцияланған әсерсіздендірілген вакцина	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидала	дайындау 2) 1-3-ші ұрпақ жасушаларының мәдениетін алу 3) Реактордағы немесе роликтердегі жасуша культурасының өндірістік балапанын алу 4) 1-2-ші ұрпақ вирусының белсендіру және алу 5) Реакторда немесе роллерде вирустың өндірістік расплодкасын алу 6) Вирустық мәдениетті инактивациялау 7) Вакцина жасау 8) Серия жасалға	13	1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) 1-3-ші ұрпақ жасушаларының мәдениетін алу 3) Реактордағы немесе роликтердегі жасуша культурасының өндірістік балапанын алу 4) 1-2-ші ұрпақ вирусының белсендіру және алу 5) Реакторда немесе роллерде вирустың өндірістік расплодкасын алу 6) Вакцина жасау 7) Вакцина	11	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)

					рының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	ннан кейін вакцинаның стериль ділігін бақылау 9) Вакцинаны құтыға орау 10) Оралған вакцинаның стериль ділігін бақылау 11) Жартылай фабрикатты сақтау 12) Дайын өнімнің сапасын бақылау 13) Дайын вакцинаны орау, таңбалау және сақтау		ны құтыға орау 8) Серия жасалғаннан кейін вакцинаның стериль ділігін бақылау 9) Оралған вакцинаның стериль ділігін бақылау 10) Дайын өнімнің сапасын бақылау 11) Дайын вакцинаны орау, таңбалау және сақтау		
					Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	1) Қоректік ортаны дайындау 2) Бастапқы материалды алу және вакцина штаммын биологи		1) Қоректік ортаны дайындау 2) Бастапқы материалды алу және		

28	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	"АУФ" штамынан жасалған ауылшаруашылық малдарының листериозына қарсы тірі құрғақ вакцина	жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	ялық белсендіру 3) Бактериялық споралардың өндірістік партиясын терең әдіспен алу 4) Шоғырландыру және қорғаныс ортасын қосу 5) Стерильді құтыларға құю 6) Мұздату (кептіру) 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	8	вакцина штаммын биологиялық белсендіру 3) Бактериялық споралардың өндірістік партиясын терең әдіспен алу 4) Стерильді құтыларға құю 5) Мұздату (кептіру) 6) Таңбалау және орау 7) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	7	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
						1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау		1) Қоректік орталармен		

29	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Қойлардың брадзотына, жұқпалы энтеротоксемиясына қатерлі ісінуіне және қозылардың дизентериясына қарсы поливалентті алюминий гидроототығы бар концентрацияланған вакцина	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	2) Бастапқы материалды алу және өндірістік штаммды биологиялық белсендіру 3) Бактериялық споралардың өндірістік партиясын терең әдіспен алу 4) Дақылдарды өңдеу және инактивация 5) Вакцина жасау 6) Препаратты стерильді құтыларға құю 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	ерітінділерді дайындау 2) Бастапқы материалды алу және өндірістік штаммды биологиялық белсендіру 3) Бактериялық споралардың өндірістік партиясын терең әдіспен алу 4) Вакцина жасау 5) Препаратты стерильді құтыларға құю 6) Таңбалау және орау 7) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	7	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

						және серия шығару				комитеті)
30	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Жылқының ринопневмониясына қарсы вакцина	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) Вирустың матрицалық сериясын алу 3) Матрицалық серияны бақылау 4) Өндірістік вирустың балапанын дайындау 5) Өндіріс сериясын алу 6) Тұрақтандырғышты қосу және орау 7) Мұздату және мұздату 8) Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) Вирустың матрицалық сериясын алу 3) Матрицалық серияны бақылау 4) Өндіріс сериясын алу 5) Тұрақтандырғышты қосу және орау 6) Мұздату және мұздату 7) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	7	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

						және серия шығару				комитеті)
31	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Аусылға қарсы сорбцияланған моно- және поливалентті вакцина (ВНК-21 жасушаларында өсірілген вирустан дайындалған)	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидала	1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) Вирустың негізгі тұқымын алу 3) Жасушаларды алу және өсіру 4) Вирустың жұмысшы тұқымын алу 5) Реакторда өндірістік вирусты алу 6) Құрамында вирусы бар суспензияны инактивациялау 7) Антигенді балласт ақуыздарынан тазарту	11	1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) Вирустың негізгі тұқымын алу 3) Жасушаларды алу және өсіру 4) Вирустың жұмысшы тұқымын алу 5) Реакторда өндірістік вирусты алу 6) Антигенді балласт ақуыздарынан тазарту 7) Антиген концентрациясы	10	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

					рының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	8) Антиген концентрациясы 9) Сорбцияланған вакцина сериясын дайындау 10) Вакцинаны буып-түю және жабу 11) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару		8) Сорбцияланған вакцина сериясын дайындау 9) Вакцинаны буып-түю және жабу 10) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару		комитеті)
						1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) 1-3-ші ұрпақ жасушаларының мәдениетін алу 3) Реактордағы немесе роликтердегі жасуша культурасының өндірісті		1) Қоректік орталармен ерітінділерді		

32	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Жабайы және қоректі жануарларды пероральді иммундау үшін арналған вакцина	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	к балапанын алу 4) 1-2-ші ұрпақ вирусының балапанын алу 5) Реакторда немесе роллерда вирустың өндірістік балқымасын алу 6) Глицерин дайындау 7) Вакцина жасау 8) Серия жасалғаннан кейін вакцинаның стериль ділігін бақылау 9) Вакцинаны блистерге орау 10) Оралған вакцинаның стериль ділігін бақылау 11) Жартылай фабрика	13	дайындау 2) 1-3-ші ұрпақ жасушаларының мәдениетін алу 3) 1-2-ші ұрпақ вирусының балапанын алу 4) Реакторда немесе роллерда вирустың өндірістік балқымасын алу 6) Вакцина жасау 7) Вакцинаны блистерге орау 8) Дайын өнімнің сапасын бақылау 9) Дайын вакцинаны орау, таңбалау және сақтау	9	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

						т т ы сақтау 1 2) Дайын өнімнің сапасын бақылау 1 3) Дайын вакцина ны орау, таңбала у және сақтау				комитеті)
33	Ветерин ариялық мақсатта ғ ы препара ттарды өндіру	3004900 000	Фармац евтикал ық өнім (ветерин арияда қолдану үшін),	Жылқы сақауын а қарсы "Тұлпар " вакцина сы	Ветерин ариялық мақсатта ғ ы препара ттарды өндіру жөнінде г і қызметп е н айналыс у ғ а арналға н лицензи ялар және дәрілік заттар өндірісі н і ң Еуразия л ы қ экономи калық одақтың тиісті өндірісті к практик а с ы қағидала рының талаптар	1) Шикізат т ы , қоректік ортаны және қосалқы компоне нттерді қабылда у , дайында у және бақылау 2) Өндіріст і к штаммд ы өсіру 3) Антиген д і к материа л д ы инактив ациялау 4) Компон енттерді араласт ыру 5) Вакцина суспенз иясын тазарту және тұрақта ндыру/	9	1) Шикізат т ы , қоректік ортаны және қосалқы компоне нттерді қабылда у , дайында у және бақылау 2) Өндіріст і к штаммд ы өсіру 3) Антиген д і к материа л д ы инактив ациялау 4) Компон енттерді араласт ыру 5) Құю	7	АШМ (ҚР АШМ Ветерин ариялық бақылау және қадағала у

					ына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	қалыптастыру 6) Стерильді сүзу 7) Құю 8) Орау 9) Дайын өнімнің сапасын бақылау		6) Орау 7) Дайын өнімнің сапасын бақылау		комитеті)
34	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	30049000000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	"ЕНV Жылқы ринопневмониясына қарсы инактивтендірілген культуралық вакцина"	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкесті	1) Шикізаттық, қоректік ортаны және қосалқы компоненттерді қабылдау, дайындау және бақылау 2) Өндірістік штаммды өсіру 3) Матрица сериясын алу 4) Вирус балапанын дайындау / инактивация 5) Вакцина суспензиясын тазарту және тұрақтандыру және қалыптастыру /	9	1) Шикізаттық, қоректік ортаны және қосалқы компоненттерді қабылдау, дайындау және бақылау 2) Өндірістік штаммды өсіру 3) Вирус балапанын дайындау / инактивация 4) Вакцина суспензиясын тазарту және тұрақтандыру және қалыптастыру / стерильді сүзу	7	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

					гі сертификатының болуы (GMP)	стерильді сүзу 7) Құю 8) Орау 9) Дайын өнімнің сапасын бақылау		5) Құю 6) Орау 7) Дайын өнімнің сапасын бақылау		комитеті)
35	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	30049000 00	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	"Эндоэктин" препараты	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Ыдыстарды, қоректік орталарды және қосалқы компоненттерді қабылдау, дайындау және бақылау 2) Негізгі заттың еруі 3) Стерильді сүзу 4) Құю 5) Орау 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	1) Ыдыстарды, қоректік орталарды және қосалқы компоненттерді қабылдау, дайындау және бақылау 2) Стерильді сүзу 3) Құю 4) Орау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық					

36	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	3004900008	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Иммунофарм	мақсатағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық	Ауыл шаруаш	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымш		1) Материалдар мен реактивтердің сапасын		

37	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	3822120009	реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	ылық малдарын бруцеллезге диагностикалауда сүтпен сақиналы реакциясына (СР) арналған түсті антиген	арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	а материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
38	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертхана	Ауыл шаруашылық малдарын бруцеллезге диагностикалауда пластинкадағы агглютинация реакция	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4	6	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайында	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

			лық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	сына (Роз Бенгал сынамасы-РБС) арналған Роз Бенгал антиген	экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау		у 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау		комитеті)
39	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстратағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстратағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталонд	Ауыл шаруашылық малдарын бруцеллезге балау ұшін АР, КБР және КҰБР арналған бірыңғай антиген	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптар	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылау	6	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

			ық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)		ына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	ы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау		өнімнің сапасын бақылау		комитеті)
40	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Қошқардың індетті эпидидимитін КҰБР-да балауға арналған реагенттер жиынтығы (тест-жүйесі)	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының		Ветеринариялық мақсатта					

			тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)		ғы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндіріліп дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау		1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау		
41	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009		Жануарлардың трипаносомозын серологиялық балауға арналған жиынтық			6		5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материа		1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау		

42	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	"Бұзау сальмонеллезіне қарсы құрғақ тірі вакцина"	лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	лдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
43	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Биелердің сальмонеллезді абортына қарсы Salmonella abortus-equi Е-841 штаммынан жасалған тірі	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбала	6	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

				кептірілген вакцина	тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	у 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау		өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау		комитеті)
44	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	38221900 01	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (	Ауылшаруашылық малдарының жұқпалы ауруларын диагностикалауда КБР және КҰБР қолданылатын гемолизин	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің	6	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

			ветеринарияда қолдану үшін)		сертификатының болуы (GMP)	сапасын бақылау				комитеті)
45	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	38221900 01	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Жылқы мандамиіндетін серологиялық балауға арналған жинақ	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	1) Материалдар мен реактивт				

46	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004900008	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	"Маралмен бұғыларға арналған антигельминттік препарат"	жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	ердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			Фармацевтикал	Жануарлардың Сібір жарасына қарсы,	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді		1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материа		АШМ (ҚР АШМ

47	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	3004900008	ық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	"55-ВНИИВиМ" штаммынан дайындалған сұйық тірі вакцина	заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	лдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
48	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	3004900008	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	"ЦесТремFорte" үй және жабайы етқоректілердің эхинококкозына, альвеококкозына, опистрохозына және басқаларына қарсы арналға	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практик	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік	6	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбала	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

				н препарат	асы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау		у 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау		комитеті)
49	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822190001	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Сүткоректілерге арналған (ППД) туберкулин стандарттық ерітінді	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)

50	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Жылқы сақауына қарсы вакцина	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
					Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналыс	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2)		1) Материалдармен реактивтердің		

51	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Құтырыққа қарсы инактивтелген, культуральды вакцина	уға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
52	Ветеринариялық мақсатағы	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветерин	Қойлардың сальмонеллезді абортына қарсы тірі кептіріл	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4	6	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайында	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағала

	препараттарды өндіру		арияда қолдану үшін),	ген вакцина	экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау		у 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау		у комитеті)
53	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	30024200 00	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Қойлардың сальмонеллезді абортына қарсы инактивтендірілген вакцина	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6)	6	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

					сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	Дайын өнімнің сапасын бақылау				комитеті)
54	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Ірі қара мен қойдың қарасан ауруына қарсы инактивтендірілген вакцина	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының тауарларынан		Ветеринариялық мақсаттағы препара	1) Материалдар				

			басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)		ттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау		1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау		
55	Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру	38221900 01		Позитивті бруцеллез сарысуы			6		5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстрат		Ветеринариялық мақсатағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензи	1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдар		1) Материалдар мен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2)		АШМ

56	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822190001	тағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Негативті бруцеллез сарысуы	лар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	мен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	(ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
57	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822190001	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстратағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстратағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (	Топалаңның преципитациялаушы қан сарысуы	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбала	6	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

			ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)		тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	у 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау		өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау		комитеті)
58	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру		Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	1. "NEETHLING-RIBSP" штаммынан дайындалған түйінді дерматитке қарсы; 2. "Ла-Сота" штаммынан Ньюкасл ауруына қарсы құрғақ тірі вакцина; 3. "НИСХИ" штамынан жасалған қой күліне қарсы вакцина; 4. Құстұмауына қарсы инактивтеліп	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының	1) Ортаны дайындау және зарасыз дандыру 2) Микроорганизмдерді өсіру 3) Антиген концентрациясы және тазарту 4) Инактивациялау/лиофилизациялау 5) Орау және қаптау	5	1) Ортаны дайындау және зарасыз дандыру 2) Микроорганизмдерді өсіру 3) Антиген концентрациясы және тазарту 4) Инактивациялау/лиофилизациялау 5) Орау және қаптау	5	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

				эмульсияланған вакцина; 5.Ұсақ күйіс қайыратын малдар обасына қарсы вакцина "БҚПҒЗ"	талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)					комитеті)
59	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру		3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветерин	1. Қой күлін зертханалық баламалау мен оның қоздырғышын комплемент байланыс у реакциясы, дифузды преципитация реакциясы әдістерімен анықтауға арналған тест-жүйе (жиынтық); 2. Ет қоректілердің обасын балау үшін тест-жү	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертифи	1) Шешек вирусын өсіру 2) Антигенді экстракциялау және тазарту 3) Гипериммунды сарысуларды алу, гамма-глобулинді бөліп алу 4) Вирусқа тән коньюгант белгісі 5) КБР компоненттерін титрлеу 6) Лиофилизациялау және орау	6	1) Шешек вирусын өсіру 2) Антигенді экстракциялау және тазарту 3) Гипериммунды сарысуларды алу, гамма-глобулинді бөліп алу 4) Вирусқа тән коньюгант белгісі 5) КБР компоненттерін титрлеу 6) Лиофилизациялау және орау	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

			арияда қолдану үшін)	йе [жиынтық]	катының болуы (GMP)					комитеті)
60	Ветерин ариялық мақсатта ғ ы препара ттарды өндіру	3004900 008	Фармац евтикал ық өнім (ветерин арияда қолдану үшін),	Сыртқа қолдана т ы н немесе иньекци я ғ а арналға н флаконд а ғ ы ерітінді	Ветерин ариялық мақсатта ғ ы препара ттарды өндіру жөнінде г і қызметп е н айналыс у ғ а арналға н лицензи ялар және дәрілік заттар өндірісі н і ң Еуразия л ы қ экономи калық одақтың тиісті өндірістік практик а с ы қағидала рының талаптар ы н а сәйкесті г і сертифи катының болуы (GMP)	1) Кіріс шикізат т ы бақылау 2) Дайын дәрілік нысанда р д ы өндіру 3) Қапталм ағ ан өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқ ы қапатам а 5) Екінші қаптама 6) Дәрілік препара ттың сапасын бақылау 7) Шығару алдында сапаны бақылау	7	1) Кіріс шикізат т ы бақылау 2) Дайын дәрілік нысанда р д ы өндіру 3) Қапталм ағ ан өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқ ы қапатам а 5) Екінші қаптама 6) Дәрілік препара ттың сапасын бақылау 7) Шығару алдында сапаны бақылау	7	АШМ (ҚР АШМ Ветерин ариялық бақылау және қадағала у комитеті)
					Ветерин ариялық мақсатта ғ ы препара ттарды өндіру жөнінде г і	1) Кіріс шикізат т ы бақылау 2)		1) Кіріс шикізат т ы бақылау 2)		

61	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004200002	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Иньекцияға арналған флакондағы стерильді ерітінділер	қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқы қапатама 5) Екінші қаптама 6) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7) Шығару алдында сапаны бақылау	7	Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқы қапатама 5) Екінші қаптама 6) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7) Шығару алдында сапаны бақылау	7	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
	Ветеринариялық мақсатта		Инсектицидтер. Родентицидтер. Фунгицидтер, гербицидтер, өсімдіктердің өсуін реттейтін және алдын-алу құралдары, дезинфекциялық		Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісі	1) Кіріс шикізаты бақылау 2) Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын бақылау 4)		1) Кіріс шикізаты бақылау 2) Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын		АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық

62	ғы препараттарды өндіру	3808918000	құралдар және оларға ұқсас заттар, бөлшек саудаға арналған қаптамада немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған	Инсектицидтік ұнтақ	ның Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	Бастапқы қапатама 5) Екінші қаптама 6) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7) Шығару алдында сапаны бақылау	7	бақылау 4) Бастапқы қапатама 5) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 6) Шығару алдында сапаны бақылау	6	бақылау және қадағалау комитеті)	
63	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3808911000	Инсектицидтер. Родентицидтер. Фунгицидтер, гербицидтер, өсімдіктердің өсуін реттейтін және алдын-алу құралдары, дезинфекциялық құралдар және оларға ұқсас заттар, бөлшек саудаға арналған қаптамада немесе дайын	Инсектоакарициялық аэрольді генератор	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидала	1) Кіріс шикізаты бақылау 2) Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқы қапатама 5) Екінші қаптама 6) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7)	7	1) Кіріс шикізаты бақылау 2) Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқы қапатама 5) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 6)	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау	

			препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылсған		рының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	Шығару алдында сапаны бақылау		Шығару алдында сапаны бақылау		комитеті)
						Вакциналарды, иммунобиологиялық препараттарды өндіру кезінде: 1) Шикізат пен материалдарды өлшеу, және (немесе) кіріс бақылау, және (немесе) тазартылған суды, және (немесе) инъекцияға арналған суды алу, және (немесе) құтыларды/ шприцтерді сыртқы және ішкі жуу, және (немесе) кептіру, және (немесе)				

64	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3004200002	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	1. AUSYL VAC-Al күйіс қайыратын жануарлардың аусылына қарсы инактивтелген культуралық моно- және поливалентті сорбцияланған вакцина. 2. AusylVac-Oil шошқалар мен күйіс	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық	құтыларды/ шприцтерді стерилизациялау / депирогенизациялау, және (немесе) құтыларды/ шприцтерді толтыру, және (немесе) құтыларды/ шприцтерді тығындау, және (немесе) жартылай өніммен толтырылған құтыларды/ шприцтерді стерилизациялау, лиофилизация 2) Өндірістік процестерді валидациялау 3) Талдау әдістемелерін валидациялау	9	1) Қаптамаланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 2) Бастапқы қаптама 3) Екінші қаптама 4) Өндірістің өзге сатылары:	4	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

				қайыратын жануарлардың аусылына қарсы инактивтелген культуралық моно- және поливалентті эмульсияланған вакцина	одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	4) Жабдықтарды квалификациялау 5) Инженерлік жүйелерді квалификациялау 6) Өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау, және (немесе) препарат ерітіндісі бар құтыларды/шприцтерді бақылау, және (немесе) жинақтау, және (немесе) дайын препарат құтыларының саңылаусыздығын тексеру 7) Бастапқы және (немесе) қайталама		бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау		комитеті)

						қаптаманы таңбалау, және (немесе) құтыларды контурлы ұяшықты қаптамаға салу, және (немесе) қорапталарға орау, және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау 8) Картон қорапқа топтық қаптамалау 9) Өнім сериясын шығарылымға жіберу				
				1. "AUSYL-ELISA-TEST-A" ИФТ әдісімен А типті аусылға антиден		1) Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы 2) Өндірістік процестерді валидациялау 3) Талдау әдістеме		1) Шикізат пен		

				елерді анықтауға арналған диагностикалық жиынтық. 2. "AUSYL-ELISA-TEST-O" ИФТ әдісімен О типті аусылға антиденелерді анықтауға арналған диагностикалық жиынтығы. 3. "AUSYL-ELISA-TEST-ASIA-1" ИФТ әдісімен Азия-1 типті аусылға антиденелерді анықтауға арналған диагностикалық жиынтық. 4. "AUSYL-ELISA-TEST-NSP" аусыл вирусын		лерін валидациялау 4) Жабдықтарды квалификациялау 5) Инженерлік жүйелерді квалификациялау 6) Антиген алу 7) Конъюгат алу 8) Тері бақылауды алу 9) Оң бақылауды алу 10) Биотинілбар антиденелер концентратын (25х) дайындау 11) ТМБ-субстрат алу 12) Шоғырландырылған жуу ерітіндісін (20х) дайындау		материалдардың кіріс бақылауы 2) Өндірістік процестерді валидациялау 3) Талдау әдістемелерін валидациялау 4) Жабдықтарды квалификациялау 5) Инженерлік жүйелерді квалификациялау 6) Шоғырландырылған жуу ерітіндісін (20х) дайындау 7) Стоп-реагент дайындау 8) Талдауға арналған буфер дайындау		
65	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822190001	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (		Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың		17		11	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)

			ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	ың құрылымдық емес ақуыздарына тәнді антиденелерді анықтауға арналған ИФТ-жиынтығы. 5. ИФТ әдісімен Chlamydia Abortus антиденелерді анықтауға арналған диагностикалық жинақ “Chlam-ab-ELISA-Test”. 6. "PPRV-ELISA-TEST" ұсақ күйіс қайратының жануарлардың обасына арнайы антиденелерді анықтауға арналған ИФТ жиынтығы	тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	13) Стоп-реагент дайындау 14) Талдауға арналған буфер дайындау 15) Өндірісішілік бақылау, жинақтау және (немесе) дайын препараттары бар құтылардың саңылаусыздығын тексеру; бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) құтыларды қаптамаға салу, дайын өнімнің сапасын бақылау 16) Картон қорапқа топтық қаптамалау		9) Өндірісішілік бақылау, жинақтау және (немесе) дайын препараты бар құтылардың саңылаусыздығын тексеру; бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) құтыларды қаптамаға салу, дайын өнімнің сапасын бақылау 10) Картон қорапқа топтық қаптамалау 11) Өнім сериясын шығарылымға жіберу		

						17) Өнім сериясын шығарылымға жіберу				
66	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	38089180 00	Инсектицидтер. Родентицидтер. Фунгицидтер, гербицидтер, өсімдіктердің өсуін реттейтін және алдын-алу құралдары, дезинфекциялық құралдар және оларға ұқсас заттар, бөлшек саудаға арналған қаптамада немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған	Инсектоакарицидтік құрал"Фентифип супер порошок"	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Кіріс шикізаттың бақылау 2) Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқы қапатама 5) Екінші қаптама 6) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7) Шығару алдында сапаны бақылау	7	1) Кіріс шикізаттың бақылау 2) Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқы қапатама 5) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 6) Шығару алдында сапаны бақылау	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			Инсектицидтер. Родентицидтер.		Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды	1) Кіріс шикізат				

67	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3808911000	Фунгицидтер, гербицидтер, өсімдіктердің өсуін реттейтін және алдын-алу құралдары, дезинфекциялық құралдар және оларға ұқсас заттар, бөлшек саудаға арналған қаптамада немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған	Инсектоакарицидтік құрал "Дизицип®"	өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	ты бақылау 2) Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқы қапатама 5) Екінші қаптама 6) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7) Шығару алдында сапаны бақылау	7	1) Кіріс шикізаты бақылау 2) Дайын дәрілік нысандарды өндіру 3) Қапталмаған өнімнің сапасын бақылау 4) Бастапқы қапатама 5) Дәрілік препараттың сапасын бақылау 6) Шығару алдында сапаны бақылау	6	АШМ (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
						1) Өлшеу, және шикізатпен материалдардың кіріс тексеруі 2) Ыдыстарды дайындау және сапасын бақылау 3) Аспапта				

68	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3002420000	Фармацевтикалық өнім (ветеринарияда қолдану үшін),	Ірі қара малдың теилериозына қарсы вакцина	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарды дайындау және сапасын бақылау 4) Аспаптарды, жабдықтарды және биореакторды дайындау 5) Theileria annulata шизонттарды басып алған лимфоидты жасушалардыоқшаулау және оларды криоконсервациялау 6) Ірі қара малының тейлериозына қарсы криоконсервіленген штаммын еріту 7) Инфекцияланған жасушаларды өсу ортасында өсіру: суспензия	11	1) Өлшеу, және шикізатпен материалдардың кіріс тексеруі 2) Ыдыстарды дайындау және сапасын бақылау 3) Аспаптарды дайындау және сапасын бақылау 4) Аспаптарды, жабдықтарды және биореакторды дайындау 5) Вакцинаның қаптамасы	7	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

					ына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	иялық жасушапопуляциясы пайда болғанға дейін 20-40 күн ішінде роликті колбада бірінші рет өсіру 8) Өнеркәсіптік биореактордағы терендетілген үнеме суспензиялық әдісімен өсіру 9) Вакцинаның қаптамасы 10) Вакцинаның тиімділігін бақылау 11) Вакцинаны таңбалау, орау және сақтау		6) Вакцинаның тиімділігін бақылау 7) Вакцинаны таңбалау, орау және сақтау		комитеті)
			3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстратағы диагнос		Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі					

69	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	тикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Жануарлар үшін тазартылған туберкулин	қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Құралдарды дйындау 2) Өсіру 3) Инактивациялау 4) Тазалау; 5) Араластыру 6) Құю 7) Жабу 8) Таңбалау 9) Сапасын бақылау 6) Сапаны бақылау	9	1) Құралдарды дйындау 2) Өсіру және инактивациялау 3) Құю 4) Таңбалау 5) Сапасын бақылау	5	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының тауарларынан басқа,		Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды	1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау 2) Матрицалық (егу материалын) дайындау 3) Туберкулез культур		1) Қоректік орталармен ерітінділерді дайындау		

70	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Сүткоректілерге арналған (ППД) туберкулин, стандарттары ерітінді	өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	асын және культуралық сұйықтықты өсіру және өңдеу 4) Туберкулин-белсенді компоненттердің құрамын бақылай отырып, культуралық сұйықтықты шоғырландыру 5) Туберкулинді стандарттау және тұрақтандыру 6) Препаратты стерильді құтыларға құю 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	8	2) Матрицалық (егу материалын) дайындау 3) уберкулез культурасын және культуралық сұйықтықты өсіру және өңдеу 4) Препаратты стерильді құтыларға құю 5) Таңбалау және орау 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау және серия шығару	6	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының		Ветеринариялық мақсатта					

			тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Сүтқоректілерге арналған (ППД) туберкулин стандартты ерітінді	ғы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Өндірілетін дәрілік заттың технологиялық бақылауы 6) Дайын өнімнің сапасын бақылау				
71	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	38221900001					6	1) Материалдармен реактивтердің сапасын кіріс бақылау 2) Қосымша материалдармен ерітінділерді дайындау 3) Дәрілік затты өндіру 4) Орау және таңбалау 5) Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, өскінге қарсы құралдар және өсімдіктердің		Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған					

72	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	38089480000	өсуін реттегіштер, бөлшек саудаға арналған нысандарға немесе қаптамаларға салынған не дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбынға арналған жабысқақ қағаз); өзгелері.	"Дезостерил-ЛАЙТ" дезинфекциялау құралы (ерітінді)	лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP), лицензия – тау-кен және химиялық өндірістерді пайдалану;3. тіркеу куәлігінің болуы.	1) Суайындау 2) Шикізат компоненттерін дайындау 3) Қыздыру 4) Араластыру 5) Суыту 6) Сапаны бақылау 7) Құю, қаптау, таңбалау	7	1) Суайындау 2) Шикізат компоненттерін дайындау 3) Қыздыру 4) Араластыру	4	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі
		3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық		Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайынд		1) Тазарту 2)		Қазақстан

73	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Аусыл вирусының О типінің телімді антигені	арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	ау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықты жинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	8	Дайындау және құю 3) Жиынтықты жинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
74	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертхана	Аусыл вирусының А типінің телімді антигені	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықты жинақта	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықты жинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын	5	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық

			лық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)		экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	у 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау		өнім партиясын шығару алдындағы бақылау		бақылау және қадағалау комитеті)
75	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталонд	Аусыл вирусының Азия - 1 типінің телімді антигені	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптар	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтыжинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықтыжинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау

			ық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)		ына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	алдындағы бақылау				комитеті)
76	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Аусыл вирусының А типіне телімді қан сарысуы	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтыжинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықтыжинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының		Ветеринариялық мақсатта					

77	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Аусыл вирусының Азия - 1 типіне телімді қан сарысуы	ғы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналған лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтыжинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығаруалдындағы бақылау	8	1) Тазарту 2) Дайындау және құю 3) Жиынтықтыжинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығаруалдындағы бақылау	5	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
			3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, субстраттағы диагностикалық немесе зертханалық реагентт		Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру жөніндегі қызметпен айналысуға арналға	1) Тазарту 2) Сенсибилизациялау 3) Дайындау және		1) Тазарту 2) Дайынд		Қазақстан Республ

78	Ветеринариялық мақсаттағы препараттарды өндіру	3822120009	ер, субстраттағы немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер (ветеринариялық қолдану үшін); сертификатталған эталондық материалдар (ветеринарияда қолдану үшін)	Аусыл вирусының О типіне телімді қан сарысуы	н лицензиялар және дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы (GMP)	стандарттау 4) Дайындау және құю 5) Бақылау 6) Жиынтықтыжинақтау 7) Таңбалау және орау 8) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	8	ау және құю 3) Жиынтықтыжинақтау 4) Таңбалау және орау 5) Дайын өнім партиясын шығару алдындағы бақылау	5	икасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитеті)
79	Ауыл шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	9018311009	Пластмассадан жасалған, инесі бар немесе инесіз өзге де шприцтер	Ветеринарияда қан алу жүйесі (ветеринарияда бір рет қолданылатын, жануарлардың қанын алуға арналған инесі бар	"Ветеринария туралы" 2002 жылғы 10 шілдедегі № 339-II Қазақстан Республикасы Заңының 13-1-бабы 1-тармағының 2) тармақшасына сәйкес ветеринария саласында	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Жинақтаушы бөлшектерді құю 3. Құрастыру 4. Қаптау	5	1. Жинақтаушы бөлшектерді құю 2. Құрастыру 3. Қаптау	3	Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі (ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағала

				шприц-пробирка)	кәсіпкерлік қызметті бастағаны немесе тоқтатқаны туралы хабарламаның болуы	5. Стерилизациялау				у комитеті)

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығына
16-Қосымша

Балық шаруашылығы және балық өсіру өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

Ескерту. 16-қосымшамен толықтырылды – ҚР Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 06.04.2026 № 148 (алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары
1	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0301930000	Тірі балық: Тұқы (Cyprinusspp., Carassiusspp., Ctenopharyngodonidellus, Hypophthalmichthysspp., Cirrhinusspp., Mylopharyngodonpiceus, Catlacatla, Labeospp., Osteochilushasselti, Leptobarbushoeveni, Megalobramaspp.)	Тірі, тұщы су балығы, балық өсіру шаруашылықтарында өсірілген	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Жаңа ауланған немесе салқындатылған,		

2	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302140000	0304 тауар позициясына жататын балық филесі мен өзге де балық етін қоспағанда; албырт тұқымдастарды қоспағанда; 0302 91 – 0302 99 қосалқы позицияларына жататын тағамдық балық субөнімдерін қоспағанда; Атлант албырты (Salmosalar) мен Дунай албыртын (Huchohucho) қоспағанда	Жаңа ауланған немесе салқындатылған тұщы су балығы, балық өсіру шаруашылықтарында өсірілген	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
	Балық шаруашылығы		Жаңа ауланған немесе салқындатылған балық, 0304 тауарлық позициясындағы балық филесі мен өзге де балық еті қоспағанда: тилапия (Oreochromisspp.), жайын (Pangasiusspp., Silurusspp., Clariasspp., Ictalurusspp.), тұқы (Cyprinusspp., Carassiusspp., Ctenopharyngodonidellus, Hypophthalmichthysspp., Cirrhinusspp., Mylopharyngodonpiceus, Catlacatla, Labeospp., Osteochilushasselti, Leptobarbushoeveni,	Жаңа ауланған немесе салқындатылған	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың

3	және балық өсіру	0302730000	Megalobramaspp.), жыланбалық (Anguillaspp.), ніл алабұғасы (Latesniloticus) және жыланбас балық (Channaspp.), 0302 91 – 0302 99 қосалқы позицияларындағы тағамдық балық субөнімдерін қоспағанда: тұқы (Cyprinusspp., Carassiusspp., Ctenopharyngodonidellus, Hypophthalmichthysspp., Cirrhinusspp., Mylopharyngodonpiceus, Catlacatla, Labeospp., Osteochilushasselti, Leptobarbushoeveni, Megalobramaspp.).	тұщы су балығы, балық өсіру шаруашылықтарында өсірілген	және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
4	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302900000	Жаңа ауланған немесе салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	Жаңа ауланған немесе салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, жаңа ауланған немесе салқындатылған		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,

5	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302910000	балық: бауыр, уылдырық, шоғал, жүзбеқанаттар, бастар, құйрықтар, жүзу торсылдақтары және балықтың өзге де тағамдық субөнімдері: бауыр, уылдырық және шоғал.	Жаңа ауланған немесе салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
6	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302920000	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, жаңа ауланған немесе салқындатылған балық, бауыр, уылдырық, шоғал, жүзбеқанаттар, бастар, құйрықтар, жүзу торсылдақтары және балықтың өзге де тағамдық субөнімдері: акула жүзбеқанаттары.	Балық филесі, балықтың өзге де еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), жаңа ауланған немесе салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, жаңа ауланған немесе салқындатылған балық, 0302 91 – 0302 99 субпозицияларындағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, албырт тұқымдастар, басқалары: бахтахтар (		

7	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302990001	Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache және Oncorhynchus chrysogaster), тынық мұхит албырты (Oncorhynchus nerka, Oncorhynchus gorbuscha, Oncorhynchus keta, Oncorhynchus tschawytscha, Oncorhynchus kisutch, Oncorhynchus masou және Oncorhynchus rhodurus), атлантикалық албырт (Salmo salar) және дунай албырты (Hucho hucho).	Жаңа ауланған немесе салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
8	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302990002	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, жаңа ауланған немесе салқындатылған балық, бауыр, уылдырық, шоғал, жүзбеқанаттар, бастар, құйрықтар, жүзу торсылдақтары және балықтың өзге де тағамдық	Жаңа ауланған немесе салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық

			субөнімдері: өзге де акула өнімдері.		персоналдың болуы.
9	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302990003	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, жаңа ауланған немесе салқындатылған балық, 0302 91 – 0302 99 субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, албырт тұқымдастар, басқалары: Pleuronectidae, Bothidae, Cynoglossidae, Soleidae, Scophthalmidae және Citharidae тұқымдас жалпақ балықтар, Euthynnus (Katsuwonus) pelamis түріндегі тунец, Sardina pilchardus түріндегі сардиналар, Sardinops тегіндегі сардиналар, Sardinella spp. түрлеріндегі сардинеллалар, Sprattus sprattus түріндегі қылқа немесе шпроттар, Anguilla spp. түрлеріндегі жыланбалықтар.	Жаңа ауланған немесе салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			0304 тауар позициясындағы балық филесін		

10	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302990004	және балықтың өзге де етін қоспағанда, жаңа ауланған немесе салқындатылған балық: 0302 91 – 0302 99 субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, албырт тұқымдастар: Thunnus alalunga, Thunnus albacares түрлеріндегі өзге де тунецтер, Clupea harengus, Clupea pallasii түрлеріндегі майшабақтар, Scomber scombrus, Scomber australasicus, Scomber japonicus түрлеріндегі скумбриялар.	Жаңа ауланған немесе салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, жаңа ауланған немесе салқындатылған балық, 0302 91 – 0302 99 субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp.,		Конструкторлық және технологиялық

11	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302990005	Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.), басқалары: сайда (Pollachius virens), мойва (Mallotus villosus).	Жаңа ауланған немесе салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, жаңа ауланған немесе салқындатылған балық, 0302 91 – 0302 99 субпозицияларындағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp.,	Жаңа ауланған немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,

12	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302990006	Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.): өзге де нәлімдер (Gadus morhua, Gadus ogac, Gadus macrocephalus), пикша (Melanogrammus aeglefinus), теңіз алабұғасы (Sebastes spp.).	салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
13	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0302990009	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, жаңа ауланған немесе салқындатылған өзге де балық, 0302 91 – 0302 9 9 субпозицияларындағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, албырт тұқымдастар: басқалары.	Жаңа ауланған немесе салқындатылған балықтың бауырлары, уылдырығы және шоғалы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін		

14	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303110000	қоспағанда, мұздатылған балық, 0303 91 – 0303 99 субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, албырт тұқымдастар: қызыл балық немесе нерка (Oncorhynchus nerka).	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
15	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303141000	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған балық, 0302 91 – 0302 99 субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, албырт тұқымдастар, бақтақ (Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache және Oncorhynchus chrysogaster): Oncorhynchus apache немесе Oncorhynchus chrysogaster түрлері.	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Oncorhynchus mykiss түріндегі бақтақ: басымен және		

16	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303142000	желбезектерімен, іші тазартылған, әрқайсысының салмағы 1,2 кг-нан астам, немесе бассыз, желбезексіз және іші тазартылған, әрқайсысының салмағы 1 кг-нан астам, мұздатылған.	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
17	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303149000	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған балық, 0303 91 – 0303 99 субпозицияларындағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, албырт тұқымдастар: бақтақ (Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache және Oncorhynchus chrysogaster): басқалары.	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
	Балық шаруашылығы		0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған балық, 0303 91 – 0303 99		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың

18	және балық өсіру	0303190000	субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, альбырт тұқымдастар: басқалары.	Мұздатылған балық	және өндірістік инфрақұрылымн ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
19	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303230000	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған балық, 0303 91 – 0303 99 субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodo n idellus, Hypophthalmicht hys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodo n piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp .), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.): тилапия (Oreochromis spp.).	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.

20	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303240000	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған балық, 0303 91 – 0303 99 субпозицияларындағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.): жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.).	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда,		

			мұздатылған балық, 0303 91 – 0303 99 субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.): тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.).		
21	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303250000		Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.

22	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303260000	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған балық, 0303 91 – 0303 99 субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.): жыланбалық (Anguilla spp.).	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған балық, 0303 91 –		

23	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303290000	0303 99 субпозициялары ндағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodo n idellus, Hypophthalmicht hys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodo n piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp .), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.): басқалары.	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
24	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303891010	1604 тауар позициясындағы өнімдерді өнеркәсіптік өндіруге арналған, бөлшектелмеген балықтар, бекіре тұқымдастар, тұщы су балықтары, 0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған.	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.

25	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303891020	1604 тауар позициясындағы өнімдерді өнеркәсіптік өндіруге арналған, желбезексіз және іші тазартылған балықтар, бекіре тұқымдастар, тұщы су балықтары, 0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған.	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
26	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303891030	1604 тауар позициясындағы өнімдерді өнеркәсіптік өндіруге арналған, өзгеше бөлшектелген балықтар, бекіре тұқымдастар, тұщы су балықтары, 0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған.	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
27	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0303891070	0304 тауар позициясындағы балық филесін және балықтың өзге де етін қоспағанда, мұздатылған балық, 0303 91 – 0303 99 субпозицияларындағы балықтың тағамдық субөнімдерін қоспағанда, өзге	Мұздатылған балық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық

			де балық: өзге де тұщы су балығы.		персоналдың болуы.
28	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304390000	Балықтың филесі және өзге де еті (тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған: тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), нил алабұғасының (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.).	Балық филесі, балықтың өзге де еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), жаңа ауланған немесе салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
29	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304491010	Бекіре тұқымдас балықтардың жаңа ауланған немесе салқындатылған тұщы су	Балық филесі, балықтың өзге де еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ

			балықтарының филесі.	), жаңа ауланған немесе салқындатылған.	білікті кадрлық персоналдың болуы.
30	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304491080	Балық филесі және балықтың өзге де еті (тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған, тилапияның (Oreochromis spp.), жайынның (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқының (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.) , жыланбалықтың (Anguilla spp.), нил алабұғасының (Lates niloticus) және жыланбас балықтың (Channa spp.) жаңа ауланған немесе салқындатылған филесі, басқалары: тұщы су балығының өзге де филесі.	Балық филесі, балықтың өзге де еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), жаңа ауланған немесе салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Балық филесі және балықтың		

31	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304592000	өзге де еті (тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған, тилапияның (Oreochromis spp.), жайынның (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқының (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалықтың (Anguilla spp.), нил алабұғасының (Lates niloticus) және жыланбас балықтың (Channa spp.) жаңа ауланған немесе салқындатылған филесі: тұщы су балығының өзге де өнімдері.	Балық филесі, балықтың өзге де еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), жаңа ауланған немесе салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Балық филесі және балықтың өзге де еті (тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған:		

32	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304598000	тилапияның (Oreochromis spp.), жайынның (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқының (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалықтың (Anguilla spp.), нил алабұғасының (Lates niloticus) және жыланбас балықтың (Channa spp.) жаңа ауланған немесе салқындатылған филесі: басқалары.	Балық филесі, балықтың өзге де еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), жаңа ауланған немесе салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
33	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304898000	Балықтың филесі және өзге де еті (тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған: өзге де балықтың мұздатылған филесі, басқалары.	Балық филесі, балықтың өзге де еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), жаңа ауланған немесе салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Балық филесі және балықтың өзге де еті (		

			тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған: өзге де балықтың мұздатылған филесі: тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.): сурими.		
34	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304932000		Балықтың еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Балық филесі және балықтың өзге де еті (тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған: өзге де балықтың мұздатылған филесі: тилапия (Oreochromis spp.), жайын (		

35	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304938000	Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.): басқалары.	Балықтың еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
36	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304991100	Балық филесі және балықтың өзге де еті (тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған, өзге де балықтың мұздатылған филесі: өзге де сурими.	Балықтың еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
37	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304992200	Балықтың өзге де филесі және балықтың өзге де еті (тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған: өзге де балықтың мұздатылған	Балықтың еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген), салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ

			филесі: тұщы су балығының өзге де өнімдері.		білікті кадрлық персоналдың болуы.
38	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0304992300	Балықтың өзге де филесі және балықтың өзге де еті (тартылған етті қоса алғанда), жаңа ауланған, салқындатылған немесе мұздатылған: өзге де мұздатылған өнімдер, басқалары: майшабақтар (Clupea harengus, Clupea pallasii).	Балықтың еті (бөлшектелген немесе бөлшектелмеген) , салқындатылған.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
39	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305200000	Балықтың кептірілген, қақталған, тұздалған немесе тұздықталған бауыры, уылдырығы және шоғалы.	Қақталғанды қоспағанда, кептірілген-тұздалған, тұздалған немесе тұздықталған В РАССОЛЕ балық филесі.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған балық; қақталған, қақтауға дейін немесе қақтау процесінде жылумен өңделген немесе өңделмеген балық; тағамға жарамды балықтан алынған ұнтақ, жарма және түйіршіктер: қақталмаған, кептірілген, тұздалған		

40	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305310000	немесе тұздықталған балық филесі: тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.).	Қақталғанды қоспағанда, кептірілген-тұздалған, тұздалған немесе тұздықталған В РАССОЛЕ балық филесі.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
41	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305399010	Бекіре тұқымдастардың өзге де филесі: кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған.	Қақталғанды қоспағанда, кептірілген-тұздалған, тұздалған немесе тұздықталған балық филесі.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған балық; қақталған, қақтауға дейін немесе қақтау процесінде		Конструкторлық және

42	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305399080	жылумен өңделген немесе өңделмеген балық; тағамға жарамды балықтан алынған ұнтақ, жарма және түйіршіктер: қақталмаған, кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған балық филесі: басқалары.	Қақталғанды қоспағанда, кептірілген-тұздалған, тұздалған немесе тұздықталған балық филесі.	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
43	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305420000	Тағамдық балық субөнімдерін қоспағанда, қақталған майшабақ (Clupea harengus, Clupea pallasii), филені қоса алғанда.	Тұздалған немесе тұздалмаған, кептірілген-тұздалған немесе тұздықталған балық.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
44	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305430000	Тағамдық балық субөнімдерін қоспағанда, қақталған бақтақ (Salmo trutta, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus clarki, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache және Oncorhynchus chrysogaster), филені қоса алғанда.	Тұздалған немесе тұздалмаған, кептірілген-тұздалған немесе тұздықталған балық.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған балық; қақталған,		

45	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305448000	қақтауға дейін немесе қақтау процесінде жылумен өңделген немесе өңделмеген балық; тағамға жарамды балықтан алынған ұнтақ, жарма және түйіршіктер: тағамдық балық субөнімдерін қоспағанда, қақталған балық, филені қоса алғанда: тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp., Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.): басқалары.	Тұздалған немесе тұздалмаған, кептірілген-тұздалған немесе тұздықталған балық.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған өзге де балық; қақталған, қақтауға дейін		

46	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305498080	немесе қақтау процесінде жылумен өңделген немесе өңделмеген балық; тағамға жарамды балықтан алынған ұнтақ, жарма және түйіршіктер: тағамдық балық субөнімдерін қоспағанда, қақталған балық, филені қоса алғанда: басқалары.	Тұздалған немесе тұздалмаған, кептірілген-тұздалған немесе тұздықталған балық.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
47	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305697000	Кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған өзге де балық; қақталған, қақтауға дейін немесе қақтау процесінде жылумен өңделген немесе өңделмеген балық; тағамға жарамды балықтан алынған ұнтақ, жарма және түйіршіктер, тағамдық балық субөнімдерін қоспағанда, кептірілмеген немесе қақталмаған тұздалған балық және тұздықталған балық: басқалары.	Тұздалған немесе тұздалмаған, кептірілген-тұздалған немесе тұздықталған балық.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
			Кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған балық; қақталған, қақтауға дейін		

48	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305599000	немесе қақтау процесінде жылумен өңделген немесе өңделмеген балық; тағамға жарамды балықтан алынған ұнтақ, жарма және түйіршіктер, тағамдық балық субөнімдерін қоспағанда, тұздалған немесе тұздалмаған, бірақ қақталмаған балық: басқалары.	Тұздалған немесе тұздалмаған, кептірілген-тұздалған немесе тұздықталған балық.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
49	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0305640000	Кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған балық; қақталған, қақтауға дейін немесе қақтау процесінде жылумен өңделген немесе өңделмеген балық; тағамға жарамды балықтан алынған ұнтақ, жарма және түйіршіктер: тағамдық балық субөнімдерін қоспағанда, кептірілмеген немесе қақталмаған тұздалған балық және тұздықталған балық: тилапия (Oreochromis spp.), жайын (Pangasius spp., Silurus spp., Clarias spp.,	Тұздалған немесе тұздалмаған, кептірілген-тұздалған немесе тұздықталған балық.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық

			Ictalurus spp.), тұқы (Cyprinus spp., Carassius spp., Ctenopharyngodon idellus, Hypophthalmichthys spp., Cirrhinus spp., Mylopharyngodon piceus, Catla catla, Labeo spp., Osteochilus hasselti, Leptobarbus hoeveni, Megalobrama spp.), жыланбалық (Anguilla spp.), ніл алабұғасы (Lates niloticus) және жыланбас балық (Channa spp.).		персоналдың болуы.
50	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0306110500	Сауытты немесе сауытсыз, тірі, жаңа ауланған, салқындатылған, мұздатылған, кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған шаян тәрізділер; қақталған, сауытты немесе сауытсыз, қақтауға дейін немесе қақтау процесінде жылумен өңделген немесе өңделмеген шаян тәрізділер; буға немесе қайнаған суға пісірілген, сауытты, салқындатылған немесе салқындатылмаған, мұздатылған, кептірілген, тұздалған	Өзге тәсілмен дайындалған немесе консервіленген шаян тәрізділер; өзге тәсілмен дайындалған немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн

			немесе тұздықталған шаян тәрізділер; тағамға жарамды шаян тәрізділерден алынған ұнтақ, жарма және түйіршіктер, мұздатылған, еуропалық лангуст және өзге де лангустар (Palinurus spp., Panulirus spp., Jasus spp.): қақталған, сауытты немесе сауытсыз, қақтауға дейін немесе қақтау процесінде жылумен өңделген немесе өңделмеген.	консервіленген моллюскалар және өзге де су омыртқасыздары.	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
51	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0306129000	Сауытты немесе сауытсыз, тірі, жаңа ауланған, салқындатылған, мұздатылған, кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған шаян тәрізділер; қақталған, сауытты немесе сауытсыз, қақтауға дейін немесе қақтау процесінде жылумен өңделген немесе өңделмеген шаян тәрізділер; буға немесе қайнаған суға пісірілген, сауытты, салқындатылған немесе салқындатылмаған, мұздатылған,	Мұздатылған шаян тәрізділер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық

			кептірілген, тұздалған немесе тұздықталған шаян тәрізділер; тағамға жарамды шаян тәрізділерден алынған ұнтақ, жарма және түйіршіктер: мұздатылған: омарлар (Homarus spp.): басқалары.		персоналдың болуы.
52	Балық шаруашылығы және балық өсіру	511919090	Балықтың өзге де қалдықтары	Балықтың өзге де қалдықтары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
53	Балық шаруашылығы және балық өсіру	511919020	Криоконсервіленген балық спермасы	Криоконсервіленген балық спермасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
54	Балық шаруашылығы және балық өсіру	511919011	Бекіре тұқымдас балықтардың ұрықтандырылған уылдырығы	Бекіре тұқымдас балықтардың ұрықтандырылған уылдырығы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
					Конструкторлық және

55	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0511919019	Балықтың өзге де уылдырығы	Балықтың өзге де уылдырығы	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
56	Балық шаруашылығы және балық өсіру	0511911000	Балық қалдықтары	Балық қалдықтары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы.
57	Балық шаруашылығы және балық өсіру	1212290000	Жеуге жарамсыз теңіз және басқа балдырлар	Су қоймаларын тазартуға арналған хлорелла суспензиясы	Шикізаттың белгілі бір түрінен тауар өндіру

Кестенің жалғасы

Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
1. Уылдырықты инкубациялау (өсірудің толық циклі кезінде). 2. Дернәсілдер мен шабақтарды өсіру. 3. Тауарлық балықты өсіру. 4. Қоректендіру және салмақ өсімін бақылау. 5 . Ветеринариялық-профилактикалық іс-шаралар. 6. Сұрыптау. 7. Аулау. 8. Ағынды суы бар тоғандарда немесе	10	1. Дернәсілдер мен шабақтарды өсіру. 2. Тауарлық балықты өсіру. 3. Қоректендіру және салмақ өсімін бақылау. 4. Сұрыптау. 5. Аулау. 6. Арнайы ыдыстарға тиеу. 7. Тірі күйінде тасымалдау.		АШМ (БШК)

бассейндерде уақытша ұстау. 9. Арнайы ыдыстарға тиеу. 10. Тірі күйінде тасымалдау.			8	
1. Балық өсіру. 2. Аулау. 3. Сою алдындағы дайындық. 4. Сою және бастапқы өңдеу. 5. Салқындату. 6. Қаптау. 7. Сақтау. 8. Тасымалдау.	8	1. Балық өсіру. 2. Аулау. 3. Сою алдындағы дайындық. 4. Сою және бастапқы өңдеу. 5. Салқындату. 6. Қаптау. 7. Сақтау. 8. Тасымалдау.	6	АШМ (БШК)
1. Балық өсіру. 2. Аулау. 3. Сою алдындағы дайындық. 4. Сою және бастапқы өңдеу. 5. Салқындату. 6. Қаптау. 7. Сақтау. 8. Тасымалдау.	8	1. Балық өсіру. 2. Аулау. 3. Сою алдындағы дайындық. 4. Сою және бастапқы өңдеу. 5. Салқындату. 6. Қаптау. 7. Сақтау. 8. Тасымалдау.	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау		1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу		

2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	8	3. Терісін сылу (қажет болған жағдайда) және сүйектерден қосымша тазарту 4. Жуу және сұрыптау 5. Салқындату 6. Қаптау, таңбалау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау				

2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау 7. Тасымалдау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты мүшелеу 3. Субөнімдерді бастапқы өңдеу 4. Салқындату 5. Қаптау 6. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу		1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу		

3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау		АШМ (БШК)

8. Тасымалдау		7. Сақтау	7	
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда, бақылауда) 3. Қосымша тазарту (қажет болған жағдайда) 4. Мүшелеу 5. Жуу 6. Сұрыптау 7. Келесі өңдеуге дайындау 8. Қаптау 9. Сақтау 10. Тасымалдау	10	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Сұрыптау 5. Келесі өңдеуге дайындау 6. Қаптау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда, бақылауда) 3. Қосымша тазарту (қажет болған жағдайда) 4. Мүшелеу 5. Жуу 6. Сұрыптау 7. Келесі өңдеуге дайындау 8. Қаптау 9. Сақтау	10	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Сұрыптау 5. Келесі өңдеуге дайындау 6. Қаптау	6	АШМ (БШК)

10. Тасымалдау				
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда, бақылауда) 3. Қосымша тазарту (қажет болған жағдайда) 4. Мүшелеу 5. Жуу 6. Сұрыптау 7. Келесі өңдеуге дайындау 8. Қаптау 9. Сақтау 10. Тасымалдау	10	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Сұрыптау 5. Келесі өңдеуге дайындау 6. Қаптау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау 8. Тасымалдау	8	1. Шикізатты қабылдау 2. Мүшелеу 3. Жуу 4. Жедел мұздату 5. Глазурлеу 6. Қаптау, таңбалау 7. Сақтау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты қайта өңдеуге дайындау 4. Негізгі қайта өңдеу 5. Технологиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 6. Қаптау және таңбалау 7. Дайын өнімді сақтау 8. Тиеп жөнелту және логистика 9. Қосалқы және қамтамасыз ету процестері	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты қайта өңдеуге дайындау 3. Негізгі өңдеу 4. Технологиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 5. Қаптау және таңбалау	5	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты қайта өңдеуге дайындау		1. Шикізатты қабылдау		

4. Негізгі қайта өңдеу 5. Технологиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 6. Қаптау және таңбалау 7. Дайын өнімді сақтау 8. Тиеп жөнелту және логистика 9. Қосалқы және қамтамасыз ету процестері	9	2. Шикізатты қайта өңдеуге дайындау 3. Негізгі өңдеу 4. Технологиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 5. Қаптау және таңбалау	5	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты қайта өңдеуге дайындау 4. Негізгі қайта өңдеу 5. Технологиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 6. Қаптау және таңбалау 7. Дайын өнімді сақтау 8. Тиеп жөнелту және логистика 9. Қосалқы және қамтамасыз ету процестері	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты қайта өңдеуге дайындау 3. Негізгі өңдеу 4. Технологиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 5. Қаптау және таңбалау	5	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда) 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Мұздату 9. Қаптау және таңбалау 10. Дайын өнімді сақтау 11. Жөнелту және логистика	11	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Мұздату 6. Қаптау және таңбалау	6	АШМ (БШК)

1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда) 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Мұздату 9. Қаптау және таңбалау 10. Дайын өнімді сақтау 11. Жөнелту және логистика	11	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Мұздату 6. Қаптау және таңбалау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты қайта өңдеуге дайындау 4. Негізгі өңдеу 5. Технологиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 6. Қаптау және таңбалау 7. Дайын өнімді сақтау 8. Жөнелту және логистика 9. Қосалқы және қамтамасыз ету процестері	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты қайта өңдеуге дайындау 3. Негізгі өңдеу 4. Технологиялық өңдеу қажет болған жағдайда 5. Қаптау және таңбалау	5	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда) 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Мұздату 9. Қаптау және таңбалау 10. Дайын өнімді сақтау	11	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Мұздату 6. Қаптау және таңбалау		АШМ (БШК)

11. Жөнелту және логистика			6	
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда) 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Мұздату 9. Қаптау және таңбалау 10. Дайын өнімді сақтау 11. Жөнелту және логистика	11	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Мұздату 6. Қаптау және таңбалау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда) 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Мұздату 9. Қаптау және таңбалау 10. Дайын өнімді сақтау 11. Жөнелту және логистика	11	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Мұздату 6. Қаптау және таңбалау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда) 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Мұздату	11	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Мұздату	6	АШМ (БШК)

9. Қаптау және таңбалау 10. Дайын өнімді сақтау 11. Жөнелту және логистика		6. Қаптау және таңбалау		
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда) 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Мұздату 9. Қаптау және таңбалау 10. Дайын өнімді сақтау 11. Жөнелту және логистика	11	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Мұздату 6. Қаптау және таңбалау	6	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу (қажет болған жағдайда) 3. Балықты жуу				

4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату		АШМ (БШК)

10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика		7. Қаптау және таңбалау	7	
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау				

2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу	7	АШМ (БШК)

8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика		5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау		
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау		АШМ (БШК)

12. Жөнелту және логистика			7	
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Ерітілу қажет болған жағдайда 3. Балықты жуу 4. Балықты сұрыптау 5. Бастапқы өңдеу 6. Негізгі өңдеу 7. Мүшелегеннен кейін жуу 8. Арнайы өңдеу 9. Мұздату 10. Қаптау және таңбалау 11. Дайын өнімді сақтау 12. Жөнелту және логистика	12	1. Шикізатты қабылдау 2. Балықты сұрыптау 3. Бастапқы өңдеу 4. Негізгі өңдеу 5. Арнайы өңдеу (тұздау, кептіру, қақтау) 6. Мұздату 7. Қаптау және таңбалау	7	АШМ (БШК)
1. Шикізатты қабылдау 2. Шығындарды тексеру 3. Шығындарды түрі бойынша сұрыптау және араластыру 4. Жуу 5. Кептіру 6. Салмақтау	8	1. Араластыру 2. Жуу 3. Кептіру 4. Салмақтау 5. Қаптау		АШМ (БШК)

7. Қаптау 8. Сақтау			5	
1. Жинау 2.Аталық ұрықты салқындату 3 . Криопротекторларды қосу және пайдалану 4. Сұйық азотта мұздату 5. Сақтау	5	1. Жинау 2. Сперманы салқындату 3 . Криопротекторларды қосу және пайдалану 4. Сұйық азотта мұздату 5. Сақтау	5	АШМ (БШК)
1. Дайындық кезеңі 2. Ұрықтандыру және бастапқы өңдеу 3. Инкубациялық цикл 4. Даму сатыларын бақылау 5. Сату алдындағы дайындық 6. Логистика	6	1. Дайындық кезеңі 2. Ұрықтандыру және бастапқы өңдеу 3. Инкубациялық цикл 4. Даму сатыларын бақылау 5. Сату алдындағы дайындық кезеңі	5	АШМ (БШК)
1. Өндірушілерді дайындау және шикізатты жинау 2. Ұрықтандыру және активация 3. Технологиялық өңдеу (желімделгіш уылдырық үшін) 4. Инкубациялық кезең 5. Сапаны бақылау 6. Логистика	6	1. Өндірушілерді дайындау және шикізатты жинау 2. Ұрықтандыру және активация 3. Технологиялық өңдеу (желімделгіш уылдырық үшін) 4. Инкубациялық кезең 5. Сапаны бақылау 6. Логистика	6	АШМ (БШК)
1. Араластыру 2. Жуу 3. Кептіру 4. Салмақтау 5. Қаптау 6. Сақтау	6	1. Араластыру 2. Салмақтау 3. Қаптау 4. Сақтау	4	АШМ (БШК)
1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Биореактордағы экспозиция 4. Сапаны бақылау 5. Дайын өнімді төгу	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Биореактордағы экспозиция	4	АШМ (БШК)

6. Буып-түю, буып-түю, таңбалау 7. Биоректорды жуу		4. Дайын өнімді төгу		

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК